

2025
CATALOGUE

THREELINE 

TECHNICAL INDOOR | OFFICE | RETAIL
INDUSTRIAL | SPORT | STREET URBAN



Indoor Lighting
Éclairage Intérieur

44

Outdoor Lighting
Éclairage Extérieur

146

Industrial Lighting
Éclairage Industriel

208

Light Sources
Sources d'éclairage

242

Electronics
Électronique

268

DOWNLIGHT / DOWNLIGHT

46/47



48/49
ARIZONA & ACC.
DLA



50
INDIANA
DLI



51
BOSTON SMART
DLB SMT



52/53
BOSTON & ACC.
DLB



54
OREGON+
DL040R / DL060R



55
OREGON+
DL040C / DL060C



56
CALIFORNIA+
OFD



57
ALASKA
DL25



58
DELAWARE
DL10NR / DL16NR



59
DELAWARE
DL25NC / DL25NR



60
NEVADA+
NDR / NDC



61
NEVADA+
NDR-S / NDC-S



62
UTAH
DLU



63
MONTANA
DLM



64/65
NEBRASKA & ACC.
DLN



66
MISURI
MSR



67
MICHIGAN
DG20R



68
ACCESSORIES
AE / ANE

SPOTLIGHT / SPOTLIGHT

70/71



72
ALBA
MDA



73
DENA
MDD



74
VERA
MDV



75
IRIS
MINIDL03



76
IRIS
MINIDL07



77
IRIS
MINIDL012



78-81
METAL RING
RNGA



82/83
PLASTIC RING
RNGP

PANELS / PANNEAUX

84/85



86
ANNAPOLIS
PBA



87
ACROPOLIS
P6060EUGR65



88
METROPOLIS
P60X60EUGR9



89
TRIPOLIS
P6060UGR / P30120UGR
P60120UGR



90/91
MICROPOLIS & ACC.
P3030 / P3060



92
NEAPOLIS
PBN2.



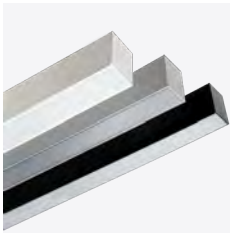
93
EXAPOLIS
PBE2.



94/95
ACCESSORIES

Indoor Lighting Éclairage Intérieur

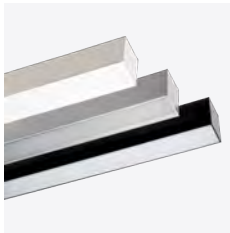
LINEAR PROFILES / LINÉAIRES 96-101



102-106
SKYLINE
SKL



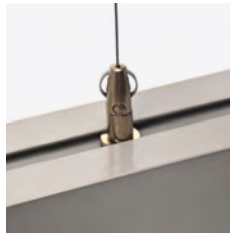
107
ACCESSORIES
SKL



108-112
TURIA
TLR



113-115
TURIA RECESSED
TLRE



116
ACCESSORIES
TLR / TLRE



118
ALTHEA
LTS



119
TIVE
T5R

CEILING LIGHTS / PLAFONNIERS 120/121



122
SEREN
SRN



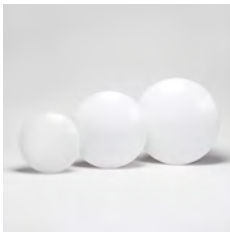
123
ACCESSORIES
SRN



124
LUNA
LNA



125
ACCESSORIES
LNA



126
CEILING+
CEL



127
TECTUM+
TCT

Indoor Lighting Éclairage Intérieur

TRACK LIGHT / SPOTS SUR RAIL 128/129



130/131
APOLO
CRPOL2. / EMPOL2. / SPPOL2.



132
APOLO GU10
CRPOL2.GU10 / EMPOL2.GU10 / SPPOL2.GU10



133
HERMES
CRH3040C9CCT



134
ARES
CRA1420CCT



135
ARES
CRA2130CCT



136
METIS
MTS



138-141
TRACK & ACCESSORIES

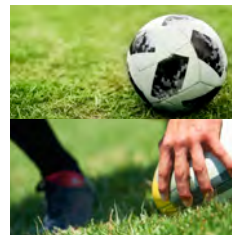


142-145
DALI TRACK & ACCESSORIES

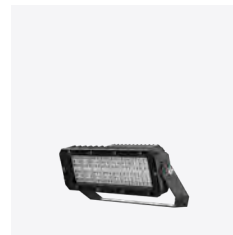
PROFESSIONAL FLOODLIGHTS / PROJECTEURS PROFESSIONNELS 148/149



150/151
OLYMPIC II



152/153
LIGHTING OF SPORTS FACILITIES OLP



154
OLYMPIC II
OLP0300



155
OLYMPIC II
OLP0600



156
OLYMPIC II
OLP0900



157
OLYMPIC II
OLP1200



158
OLYMPIC II
OLP1500



159
OLYMPIC II
OLP1800



160
PALAU



161
PALAU
QMP1040



162/163
PANAMA



164
PANAMA
PQM104NN7



165
PANAMA
PQM208NN7



166
PANAMA
PQM312NN7



167
PANAMA
PQM416NN7

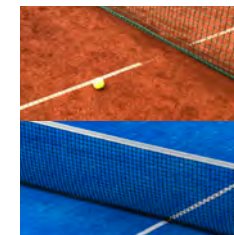


168
PANAMA
PQM520NN7

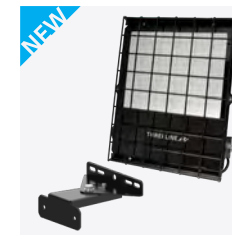
PROFESSIONAL FLOODLIGHTS / PROJECTEURS PROFESSIONNELS 148/149



170/171
LYON



172/173
LIGHTING OF SPORTS FACILITIES PRL



174
LYON
OPT. & ACC.



175
LYON
PRL020 / PRL030



176
LYON
PRL050 / PRL080



177
LYON
PRL100 / PRL150



178
LYON
PRL200 / PRL240



179
LYON
PRL300 / PRL400

FLOODLIGHTS / PROJECTEURS

180/181



182/183
IVO



184
IVO
PRI010 / PRI020
PRI030 / PRI050



185
IVO
PRI100 / PRI150
PRI200



186
IVO SENSOR
PRIS



187
IVO SOLAR
SPRI



188
IVO RGB+TW
PRIB



190
IPROY
IPRN10W / IPRN20W
IPRN30W / IPRN50W



191
IPROY
IPRN100W / IPRN150W
IPRN200W

STREET / ROUTIER

192/193



194

RUA



195

RUA "S"
CVS



196

RUA "M"
CVM



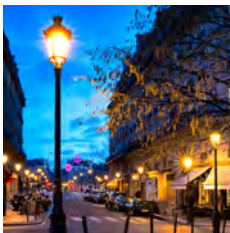
197

RUA "L"
CVL



198/199

ZONES



200

RETROFIT



201

NUIT
NUI



202

VILLA
VILLA_CV



203

FERNANDINA
FERNANDINA_CV



204

URBAN
URBANR_CV / URBANB_CV



205

KALE
KVS / KVM / KVL / KVXL



206

GROEN
GRN

HIGHBAYS / CLOCHES

210/211



212/213

CLOE



214

CLOE
CQM104AG7



215

CLOE
CQM208AG7



216

CLOE
CQM312AG7



217

CLOE
CQM416AG7



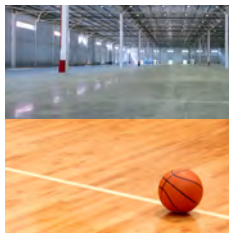
218

CLOE
CQM520AG7



220/221

OMNIA



222/223

OMNIA
APPLICATIONS



224

OMNIA HE
OMNHE



225

OMNIA ME
OMNME



226

OMNIA LE
OMN LE



227

OMNIA
SENSORS

ATEX / ATEX

228



229

FIUL
FIU060 / FIU100 / FIU150 / FIU200

WATERPROOF FIXTURES / LUMINAIRES ÉTANCHES 230/231



232/233
KATIA
PE1 / PE2



234/235
KLAUS
FEATURES



236
KLAUS HE
KLS



237
KLAUS
KLS



238
KLAUS
OPT. & ACC.



240/241
TAKAT
TKT

242 Light Sources Sources d'éclairage

TUBES / TUBES 244/245



246
TIUB PLUS
T832



247
TIUB
T8GP



248
TIUB MEAT
T8FM



249
TIUB 24V
T824V



250
TIUB GLASS
T8EG

LIGHT BULBS / LAMPES 252/253



254
BERILIO
LB10 CCT



254
LITIO
LN5 DW



255
LITIO
LN5W GU10



255
LITIO
LN5W GU5.3



256
LITIO
LN7W GU10 / LN7W



257
LITIO
LC5W



257
HELIO
B80 / B95 / B120



258
ZINC
GN45 E14 / GN45 E27



259
ZINC
STDN12W E27



259
ZINC
GN37V E14



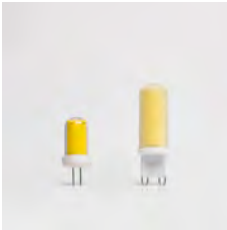
260/261
GOLD
GOLD45 / GOLD37V / GOLD60 / GOLD64 / GOLD95



262
PALADIO
PL20E G24 / PL40E G24 / PL40E E27



263
PLUTONIO
PLL10W / PLL19W / PLL21W



263
GALIO
G42 / G94



264
TITANIO
PAR56



265
TITANIO
ACCESSORIES



266
CROMO
QR111N13 / QR111N13D



267
PLOMO
PAR20



267
PLOMO
PAR30 / PAR38 / PAR38 VE

LUMINAIRE CONTROLLERS / CONTRÔLEURS LUMINAIRES

270-273

PHASE-CUT



270
PHASE-CUT
PCD240W

0/1-10V



271
WALL
DIM110VRLT



271
WALL + RF
DIM110VRLTRT



271
WALL TOUCH
DIM110V4T



271
RF
DIM110VRT

DALI



272
DALI
DALI_TPBC



272
DALI
DALIPS1



272
DALI
DALIPS2



273
DALI
R_DALI



273
DALI
DALI_USB

GATEWAY / PASSERELLES

275-277



275
DALI → TRIAC
DALI_RDG2



275
CASAMBI → TRIAC
CSBTRIAC



275
DALI → 0/1-10V
PDALID110



276
CASAMBI → DALI - 0/1-10V
CSB110DA



276
PUSH → DALI
DALIXC



276
DMX → 0/1-10V
PDMX110



277
ZIGBEE → 0/1-10V
ZIGBEE-010V



277
DALI → PWM
DALI-PWM

POWER SUPPLIES / SOURCES

278/279



278
DRIVER TOTAL
DT250-700



278
DRIVER TOTAL
DT300-900



278
DRIVER TOTAL
DT700-1200



278
DRIVER TOTAL
DT700-1400

SENSORS / CAPTEURS 280-283

ON-OFF



280
ON-OFF
SP20



280
ON-OFF
SP65V2



281
ON-OFF
SC65BV2



281
ON-OFF
SC65CV2



281
ON-OFF
SL20

CASAMBI



282
CASAMBI
CSB205MBL



282
CASAMBI
CSBE230ACS

DALI



283
RF
DALIsensor-T



283
RF
DALIsensor-S



283
RF
DALI_MRC

EMERGENCY KIT / KIT DE SECOURS 284/285



284
KET85



284
KEU603



284
KEL101



285
KEU2403V2



285
KEIP65V2



285
KE25IP65ESP

OTHERS / AUTRES 286-289

INTERFACE



286
DMX
SLESA-U9



286
DMX
SLESA-U10



286
DMX
SLESA-U11

PLUGS



287
PLUGS
CSBE230AC

ACTUATORS



287
CASAMBI
CSB4SWNE



287
CASAMBI
CSB4SWBL

PROTECTORS



288
PROTECTOR
NSB-10/230-C4-WW-IP



288
PROTECTOR
NSB-10/230-CA-DD

CONNECTORS



288
GU10
GU10



289
SEALED CONNEC.
WCIP65



289
SEALED CONNEC.
WCIP65B2



289
SEALED CONNEC.
WCIP65B3

+19 years of experience
années d'expérience

33 presence in 33 countries
présence dans 33 pays

22k more than 22.000 products
plus de 22 000 articles

1.5k more than 1.500 clients
plus de 1 500 clients

About us

Threeline Technology is a young and dynamic team focused each day on doing our best to strengthen the brand and position it as a LED market leader.

We began in Almansa (Spain) in 2006 as a lighting electronics company and have evolved to offer all types of LED lighting.

Our R&D department and technical department strive to develop innovative products in our lab and offer customers advice on all types of lighting projects.

Our main aim is to develop high quality and efficient products at competitive prices to achieve an energy saving of more than 80%.

À propos de nous

THREELINE est une équipe jeune et dynamique qui s'efforce tous les jours de donner la meilleure version d'elle-même pour faire évoluer la marque et en faire la principale référence sur le marché des LED.

Nous avons vu le jour à Almansa (Espagne) en 2006, et notre entreprise d'électronique pour éclairage a évolué pour proposer aujourd'hui tous types d'éclairage LED.

La Division de R+D et la Division technique travaillent dans notre propre laboratoire au développement de produits innovateurs et proposent à nos clients des conseils pour tous les types de projets d'éclairage.

Notre principal objectif est d'offrir des produits de qualité, d'une grande efficacité et à des prix compétitifs, pour atteindre des économies d'énergie de plus de 80 %.

Languages

Our team can communicate and assist in a variety of languages:



Hablamos Español



We speak English



On parle Français



Noi parliamo Italiano



Nós falamos Português

Langues :

Notre équipe s'occupe de vous en :

Production

Our production department manufactures and customises all the materials requested by the customer, for both exterior finishes and dimming options.

Production

La fabrication et la personnalisation des produits sont la raison d'être de notre Division de production, qui s'applique à offrir les finitions extérieures et les options de réglage de tout le matériel demandé par les clients.

R&D And Quality Control

Threeline's technical, R&D and quality control departments comprise a single body focused, to a large extent, on research, design and development of new products and solutions, as well as on constant and exhaustive quality control at each stage of the manufacturing process.

To this end, we have many specialised tools and devices:

- 3D printers to make the first computer-developed designs and prototypes a reality before large-scale production.
- Thermographic camera to carry out detailLED analysis of the temperature reached at each moment by all product components and to identify product temperature ranges, limitations, and critical points.
- Laser for marking and differentiating references and batch numbers, for custom and independent product traceability.
- Ulbricht integrating sphere for accurate product electrical, photometric and colorimetric measurements.

R+D et contrôle de la qualité

Technique, R+D et Contrôle de qualité de THREELINE regroupent en réalité une seule et même division, qui se penche principalement sur la recherche, la conception et le développement de nouveaux produits et solutions, et sur le contrôle constant et exhaustif de la qualité à toutes les étapes du processus de fabrication.

Ainsi, nous disposons de nombreux outils spécifiques :

- Des imprimantes 3D pour réaliser les premiers designs et prototypes développés par ordinateur, avant d'aborder la production à grande échelle ;
- Des caméras thermographiques pour analyser en détail la température atteinte à tout moment par tous les composants de chaque produit et déterminer l'existence de points critiques, les limites et les plages de température des produits ;
- Des lasers pour marquer et différencier les références et les numéros de lot, ce qui permet d'assurer la traçabilité complète de chaque produit de manière personnalisée et indépendante ;
- Des sphères intégrantes d'Ulbricht pour le recueil des paramètres électriques, photométriques et colorimétriques des produits.

Certifications

Certifications





Customer Service

We conduct comprehensive and personalised lighting studies, according to the lighting requirements specified by the customer and in compliance with current regulations, to provide a simulation of the final result of their indoor or outdoor lighting installation.

Relying on the most advanced software, such as DIALux, we calculate lighting for industrial facilities, street lighting, shopping centres, sports facilities, hotels, offices, restaurants and even private homes.

Energy saving and amortisation studies

With a few simple and objective calculations, our customers will get to know the real savings of switching from traditional luminaires to LED luminaires. The study will also indicate how long it will take to write off the investment.

Technical documentation

Product technical data sheets and certificates issued by external laboratories endorsing our products are available on our website.

Technical support

Our sales service provides a swift and efficient response, via telephone and/or email, to clear up any technical queries our customers may have before purchase, during installation and afterwards.

Project Consultancy Service

After analysing the requirements and lighting needs, our engineering team works closely with our customers to bring their projects to life, providing specialised advice and comprehensive management services.

Service clientèle

Nous étudions dans le détail pour vous un éclairage personnalisé, selon vos exigences lumineuses et dans le respect de la réglementation en vigueur, pour vous proposer une simulation du résultat final de votre future installation en intérieur comme en extérieur.

À l'appui du logiciel le plus avancé comme l'est DIALux, nous effectuons des calculs d'éclairage dans les hangars industriels, les voies publiques et routières, les centres commerciaux, les installations sportives, les hôtels, les bureaux, les restaurants et même les domiciles particuliers.

Analyses des économies d'énergie et de l'amortissement

Grâce à des calculs simples et objectifs, nos clients sauront quelles économies réelles ils pourront faire en remplaçant leurs luminaires traditionnels par des LED THREELINE. Cette même étude leur permettra également de connaître la durée d'amortissement de l'investissement que suppose ce changement.

Documentation technique

Par ailleurs, nos clients peuvent consulter, sur notre site web et auprès de nos différentes divisions, les fiches techniques et les certificats d'homologation de nos produits délivrés par des laboratoires externes.

Assistance technique

Notre service après-vente fournit des réponses rapides et efficaces par téléphone et/ou par courrier électronique aux doutes et questions techniques de nos clients au moment de l'achat, lors de l'installation de nos produits et après celle-ci.

Conseils en matière de projets

Notre équipe d'ingénieurs est à la disposition de nos clients pour analyser leurs demandes, étudier leurs besoins en matière d'éclairage et les guider dans la conception finale de leur projet à travers des conseils spécifiques et une gestion intégrale du projet. Nous les aidons à transformer leurs idées en réalité à l'appui de toutes les études et tous les rapports nécessaires.

Sales service

Threeline Technology S.L.'s sales department provides customers with a personal service from start to finish. Our in-house sales representatives distributed by geographical areas will immediately assist you throughout the order management process: from stock or price queries to tracking materials after dispatch.

Our friendly and personal customer service prides itself on exceeding customers' expectations and making sure they buy the appropriate product according to their needs, their orders arrive as soon as possible, and the products are correctly set up.

Order Tracking

Our customers can easily track and trace their domestic or international shipments online, using the tracking number provided by the courier companies with which we work.

Logistics hub

Our logistic centre has over 3,000 square metres of warehouse space, spread over 5 facilities, where our vast array of products are stored, so we can deliver customers' orders to the right place at the right time.

Service clientèle

La Division des ventes de Threeline Technology S.L. offre à ses clients un traitement personnalisé sur toutes les commandes. Les commerciaux internes, répartis par zones géographiques, sont là pour vous conseiller de manière immédiate, tout au long du processus de traitement des commandes, des consultations de stocks aux grilles de prix en passant par le suivi du matériel une fois livré depuis nos entrepôts.

Notre Service clientèle assure un service de proximité amical et personnalisé qui permet aux clients de choisir le produit qui s'ajuste à leurs besoins, et ce, le plus rapidement possible et en veillant à ce qu'ils en fassent un usage correct.

Suivi des envois

Nos clients peuvent consulter en ligne et en temps réel l'état de leurs commandes, nationales ou internationales, grâce au numéro de suivi fourni par les différents transporteurs avec lesquels nous travaillons. Clarté et rapidité assurées.

Centre logistique

Forts de plus de 3 000 m2 d'entrepôt logistique répartis sur 5 sites, nous proposons à nos clients un grand stock de produits issus de notre vaste catalogue, dans différentes finitions et avec les diverses options et personnalisations disponibles. Nous assurons ainsi les livraisons de commandes de manière rapide et efficace.

Product Categories



Outstanding quality
Qualité supérieure



Quality at the best price
La qualité au meilleur prix



Affordable for everyone
À la portée de tous

Catégories de produits



HOW TO CHOOSE A LED LUMINAIRE?
COMMENT CHOISIR UN LUMINAIRE LED ?

Just answer these three questions to choose the Threeline LED luminaire that best suits your needs.

Il vous suffit de répondre à ces trois questions pour choisir le luminaire LED de Threeline adapté à vos nécessités.



1. What are you using it for? Quel usage allez-vous lui donner ?

To answer this question you can use our three product categories (see page 21).

Pour répondre à cette question, vous pouvez vous appuyer sur nos trois catégories de produits (voir page 21).

2. What colour should I select? Quelle couleur choisir ?

Cool White / Blanc froid



5500-6500K

Place which require powerful lighting
Lieux qui demandent une lumière puissante

Garages, Warehouses, Healthcare facilities, Sports facilities, Specific stores.
Garages, entrepôts, installations sanitaires, installations sportives, commerces spécialisés.

Neutral White / Blanc neutre



4000-4500K

Locations that require pure white
Lieux qui demandent un blanc pur

Offices, School buildings, Kitchens, Bathrooms, Business establishments.
Bureaux, centre éducatifs, cuisines, Salles de bains, établissements commerciaux.

Warm White / Blanc chaud



2500-3000K

To create a comfortable atmosphere
Pour créer une atmosphère agréable

Bedrooms, Living rooms, Restaurants, Hotels, Halls.
Chambres, salons, restaurants, hôtels, halls.

3. What activity is the area used for? Quelle activité va prendre place à l'endroit à éclairer ?

Lighting requirements according to activity (UNE 12464.1 standard):

- Educational premises
- Offices
- Libraries
- Restaurants
- Indoor and outdoor sports facilities (UNE 12193 standard).

See tables (page 21).

Exigences d'éclairage selon l'activité (NORME UNE 12464.1) :

- Bâtiments éducatifs
- Bureaux
- Bibliothèques
- Restaurants
- Installations sportives (NORME UNE 12193) intérieur et extérieur.

Consulter tableaux (page suivante)



LIGHTING REQUIREMENTS ACCORDING TO ACTIVITY (UNE 12464.1 standard)
EXIGENCES D'ÉCLAIRAGE SELON L'ACTIVITÉ (Norme UNE 12464.1)

Educational premises / Bâtiments éducatifs				Offices / Bureaux			
ACTIVITY	Em (lux)	UGR	Ra	ACTIVITY	Em (lux)	UGR	Ra
Classrooms, tutorial rooms Salles de classe, salles de cours	300	19	80	Writing, reading, data processing Écriture, lecture, traitement de données	500	19	80
Classrooms for evening classes Salles pour cours du soir	500	19	80	Technical drawing Dessin technique	750	16	80
Lecture hall Salle de lecture	500	19	80	CAD work stations Postes de travail CAD	500	19	80
Black board / Tableau	500	19	80	Meeting rooms Salles de réunions	500	19	80
Libraries / Bibliothèques				Reception desk Comptoir de réception	300	22	80
Bookshelves / Étagères	200	19	80	Archives / Archives	200	25	80
Reading area Espaces de lecture	500	19	80	Restaurants / Restaurants			
Counters Postes de service au public	500	19	80	ACTIVITY	Em (lux)	UGR	Ra
				Reception, cashier desk, buffet Réception, caisse, buffet	300	22	80
				Kitchen / Cuisines	500	22	80
				Corridors / Couloirs	100	25	80

SPORTS LIGHTING REQUIREMENTS (UNE 12.193 Standard)
EXIGENCES D'ÉCLAIRAGE IPOUR INSTALLATIONS SPORTIVES (Norme UNE 12.193)

		CLASS I		CLASS II		CLASS III	
ACTIVITY		Em (lux)	Uniformity (Emin/Em)	Em (lux)	Uniformity (Emin/Em)	Em (lux)	Uniformity (Emin/Em)
OUTDOOR	Football	500	0,7	200	0,6	75	0,5
	Rugby	500	0,7	200	0,6	75	0,5
	Tennis	500	0,7	300	0,7	200	0,6
	Padel	500	0,7	300	0,7	200	0,6
	Basket / Basket-ball	500	0,7	200	0,6	75	0,5
	Volleyball / Volley-ball	500	0,7	200	0,6	75	0,5
	Swimming / Natation	500	0,7	300	0,7	200	0,5
INDOOR	Football	750	0,7	500	0,5	200	0,5
	Tennis	750	0,7	500	0,7	300	0,6
	Padel	750	0,7	500	0,7	300	0,5
	Basket / Basket-ball	750	0,7	500	0,5	200	0,5
	Volleyball / Volley-ball	750	0,7	500	0,5	200	0,5
	Swimming / Natation	750	0,7	500	0,7	300	0,5
	Judo-Karate / Judo-Karaté	750	0,7	500	0,5	200	0,5

CLASS I / CLASSE I
International and national competition. Top level training.
Compétition internationale et nationale. Entraînement de très haut niveau.

CLASS II / CLASSE II
Regional or local club competition. High level training.
Compétition régionale ou de club local. Entraînement de haut niveau.

CLASS III / CLASSE III
Local competition without spectators. General training, school sports and recreational activities.
Compétition local sans public. Entraînement général, écoles et activités récréatives.

BASIC TECHNICAL LIGHTING CONCEPTS.
CONCETTI BASE DI ILLUMINOTECNICA.



CCT Correlated colour temperature

The colour appearance of the light emitted by a source as perceived by the human eye. Warm lights are dominated by amber and cool lights by blue. CCT is measured in kelvins (K) and refers to the temperature reached by a black body when heating up to give out the same light as the luminous source.

CCT Température de couleur proximale

C'est la sensation de couleur que perçoit l'œil humain face à une lumière. Dans le cas des couleurs chaudes, c'est l'ambre qui prédomine et dans celui des couleurs froides, le bleu. On mesure la CCT en degrés Kelvin (K) et elle est liée à la température à laquelle le corps noir, en chauffant, présente une apparence de couleur similaire.



CRI Colour Rendering Index

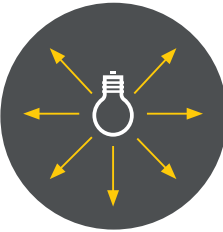
A scale from 0 to 100 that indicates how accurate a light source is at rendering colour when compared to a natural light source, such as daylight.

CRI Indice de rendu de couleur

Il mesure, sur une échelle de 0 à 100, la capacité d'une source de lumière à reproduire fidèlement les couleurs d'un objet, comparé à une source de lumière naturelle ou réelle (soleil).

CRI of 90 to 100: Excellent colour rendering. Specialised indoor uses.
CRI of 80 to 89: Good colour rendering. Indoor use.
CRI of 70 to 79: Average colour rendering. Outdoor use.
CRI lower than 70: Low colour rendering. Unusual for LED.

90 < Ra ≤ 100 Très efficient : indoors spéciaux
80 < Ra ≤ 90 Efficient : indoor
70 ≤ Ra ≤ 80 Moyen : outdoor
Ra < 70 Déficient : inhabituel pour les LED



Luminous flux

Measured in lumens (lm), the luminous flux of a light source is the total power emitted in all directions as radiation visible to the eye.

Flux lumineux

On le mesure en lumens (lm) et c'est la puissance émise par la source de lumière dans toutes les directions de l'espace, sous forme de rayonnement lumineux sensible à l'œil humain.



Illuminance

The total luminous flux incident on a surface, per unit area, and is measured in lux (lm/m2).

Éclairement

On le mesure en lux (lm/m2) et il s'agit de la densité de lumière sur une surface, c'est-à-dire la mesure de la quantité de flux lumineux par unité de surface.

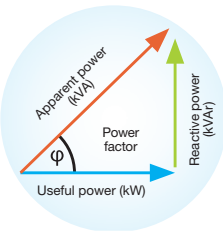


Flicker

Flicker is the name given to changing light intensity caused by fluctuations in the power fed into the LED. These fluctuations are produced as the driver input alternating current is not properly rectified.
Exposure to high frequency flicker may cause annoyance, distraction and trigger serious ailments, such as headaches and even epileptic seizures.
Low-frequency flicker guarantees visual comfort, which has an impact on safety and labour productivity.

Flicker

Il s'agit d'un phénomène lié à des variations rapides du courant électrique qui alimente les LED. Ces variations se produisent à cause d'une mauvaise rectification de l'énergie alternative d'entrée du driver.
Si le driver présente un fort pourcentage de flicker, cela produit irritation, distraction et problèmes de santé comme des maux de tête, voire des crises d'épilepsie pour les personnes exposées aux luminaires.
Un niveau de flicker réduit ou inexistant garantit un confort visuel qui renforce la sécurité et la productivité au travail.



Power Factor

It measures the efficiency of power consumption when converting this consumption into useful energy; in this case, light.
PF=actual working power / total power consumed
The closer to 1, the better the PF.

Facteur de puissance

Il mesure l'efficacité de consommation électrique à l'heure de convertir cette consommation en énergie utile ; dans le cas qui nous occupe, en lumière.
FP=Puissance réelle de travail/Puissance totale consommée
Plus la valeur est proche de 1, meilleur est le FP.



IP Rating

Used to define levels of sealing effectiveness of electrical enclosures against intrusion from foreign bodies (tools, dirt, etc.) and moisture.
These ratings are defined in the following standard, which also indicates how to perform the verification tests:
UNE 20324, equivalent to European standard EN 60529.

Indice IP

Il indique les degrés de protection fournis par l'enveloppe contre l'accès aux parties dangereuses des corps solides étrangers et de l'eau.
Tous ces codes se trouvent décrits dans une norme, où est également précisée la manière de procéder aux essais de vérification :
la norme UNE 20324, qui est équivalente à la norme européenne EN 60529.

IPXX

1st: Foreign body and dust protection
1^{er} cifra: Protection contre les objets et la poussière

- | | |
|---|--|
| 0 | No protection.
Pas de protection. |
| 1 | Against foreign bodies ≥ 50 mm.
Protection contre les corps solides d'un diamètre de plus de 50 mm. |
| 2 | Against foreign bodies ≥ 12 mm.
Protection contre les corps solides d'un diamètre de plus de 12 mm. |
| 3 | Against foreign bodies ≥ 2.5 mm.
Protection contre les corps solides d'un diamètre de plus de 2,5 mm. |
| 4 | Against foreign bodies ≥ 1 mm.
Protection contre les corps solides d'un diamètre de plus de 1 mm. |
| 5 | Dust-protected.
Protection contre la poussière. |
| 6 | Dust-tight.
Totalement étanche à la poussière. |

IPXX

2nd: Water protection
2^e cifra: Protection contre les liquides

- | | |
|---|---|
| 0 | No protection.
Pas de protection. |
| 1 | Against dripping water.
Protection contre les gouttes d'eau. |
| 2 | Against dripping water with a 15-degrees tilt.
Protection contre la chute de gouttes d'eau avec une inclinaison max. de 15°. |
| 3 | Against spraying water.
Protection contre la pluie fine (pulvérisée). |
| 4 | Against water splash.
Protection contre les projections d'eau. |
| 5 | Against water jets.
Protection contre les jets d'eau. |
| 6 | Against powerful water jets.
Protection contre les forts jets d'eau. |
| 7 | Against temporary immersion.
Protection contre les effets de l'immersion pendant une durée déterminée. |
| 8 | Against continuous immersion.
Protection contre l'immersion prolongée. |

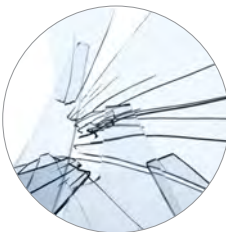


Luminous efficacy

The efficiency of a light source, the quotient of the luminous flux (lm) emitted divided by the electrical power (W) consumed. Reported in lumens per Watt (lm/W). The higher the values, the better.

Efficience

Rapport entre la quantité de lumière émise (lm) et la puissance (W) consommée pour la produire, son unité de mesure est lm/W. L'objectif est d'obtenir les valeurs les plus élevées possibles.



IK Rating

Used to define levels of sealing effectiveness of electrical enclosures against external mechanical impacts to protect internal materials and devices.
These ratings are defined in the following standard, which also indicates how to perform the verification tests:
UNE-EN 50102 standard.

Degré IK

Il indique le degré de protection fourni par l'enveloppe contre les impacts mécaniques nocifs, protégeant les matériaux ou les équipements à l'intérieur.
Tous ces codes se trouvent décrits dans une norme, où est également précisée la manière de procéder aux essais de vérification :
la norme UNE-EN 50102.

IK CODES (EN 50102)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
HEIGHT (cm)	7,5	10	17	25	35	20	40	29,5	20	40
IMPACT ENERGY (J)	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

CONTROLLERS / CONTRÔLEURS

PHASE CUT

Dimming by cutting part of the mains voltage sine wave, to a greater or lesser extent (1-100%), without the need for an additional control line. The regulator is connected in series between L power supply and equipment.

Réglage qui coupe une partie de l'onde sinusoïdale de la tension du réseau, selon un pourcentage plus ou moins élevé (1-100 %), sans nécessité de ligne de contrôle supplémentaire. Le régulateur est relié en série entre l'alimentation L et l'équipement.

0/1-10V

The 0/1-10V dimming system requires an additional 0/1-10V dimmer based on the variation of the output signal. This allows the luminous flux to be dimmed between 1 and 100% through an additional analogue control signal with +/- polarity, which must be respected.

The push-button also allows the output luminous flux to be dimmed, switching it on and off by connecting it directly to the controller.

Le système de réglage 0/1-10 V exige un régulateur 0/1-10 V supplémentaire et se base sur la variation du signal de sortie, lequel permet le réglage du flux lumineux entre 1 et 100 %, le tout à travers un signal analogique de contrôle, de polarité +/- qu'il convient de respecter.

Le poussoir permet aussi le réglage du flux lumineux de sortie, l'allumage et l'extinction, par branchement direct au contrôleur.

DALI

Digital and addressable dimming system, which allows compatibility and interchangeability between units from different manufacturers.

It is a two-way communication system with a structure consisting of a master: Controller; and several slaves: Drivers, controllers and sensors; which execute commands and respond to requests.

There is no need for mechanical devices for switching on, switching off and dimming, this is done by commands through the control line.

Communication within the system is carried out via a 2-wire bus or control line, without polarity and without the Digital and addressable dimming system, which allows compatibility and interchangeability between units from different manufacturers.

Installation design allows for great flexibility and its settings can be changed at any time.

Addressing of the individual components is performed via software:

- Up to 64 drivers/controllers, individually.

- Up to 16 drivers/controllers in groups.

- All of these are simultaneous via the "broadcast" command.

Système de réglage numérique et directionnable, qui rend compatibles et interchangeables les équipements de différents fabricants.

Il s'agit d'un système bidirectionnel, doté d'une structure formée par un élément principal, le contrôleur, et plusieurs éléments subordonnés, les drivers, contrôleurs et capteurs, lesquels exécutent des commandes et répondent aux sollicitations.

Il n'y a pas besoin de dispositifs mécaniques pour l'allumage, l'extinction ou le réglage, tout se fait par des commandes de la ligne de contrôle.

La communication dans le système s'effectue par un bus ou ligne de contrôle à 2 fils, sans polarité et sans nécessité de câbles spéciaux de sécurité, ce qui fait que le câblage peut être conjoint : ligne alimentation + bus DALI (5 fils)

Le directionnement de chacun des composants a lieu via un logiciel :

- Jusqu'à 64 drivers/contrôleurs, individuellement.

- Jusqu'à 16 drivers/contrôleurs, par groupes.

- Tous simultanément par la commande « broadcast ».

CONTROLADORES / CONTRÔLEURS

DMX

DMX (Digital MultipleX) is an electronic protocol used for professional lighting management and control. It is often used for architectural, stand, stage and TV studio lighting.

DMX512 protocol is based on the use of "channels" to transmit control commands to the units in the facilities, with a limit of 512 channels per universe. In addition, the values of each channel can be adjusted from 0 to 255.

In LED strip installations, each channel will control one colour, i.e., 1 channel is required for single-colour strips, 2 channels for two-colour strips, 3 channels for RGB, and 4 channels for RGB+W.

These channels are controlled from a mixing console or via dedicated software.

Le DMX (Digital MultipleX) est un protocole électronique utilisé pour la gestion et le contrôle de l'éclairage professionnel. On l'utilise en général pour l'éclairage des bâtiments, stands, scènes et plateaux de télévision.

Le protocole DMX512 se fonde sur l'utilisation de « canaux » pour transmettre des ordres de contrôle aux équipements de l'installation, chaque univers affichant une limite de 512 canaux. Chaque canal peut être réglé sur une valeur dont la fourchette va de 0 à 255.

Dans une installation avec ruban LED, chaque canal contrôle une couleur ; c'est-à-dire que pour un ruban monochrome, il faut 1 canal, pour un ruban bicolore 2 canaux, pour un ruban RGB 3 canaux et pour un ruban RGB+ 4 canaux.

Ces canaux sont contrôlés depuis une table de mixage ou à travers un logiciel spécifique

SLESA

Specific interfaces and software solution for DMX control of lighting facilities.

With these, and using a PC, it is possible to implement specific scenes, time programming the same, achieving local or remote control of the facilities via internet.

Ce sont des solutions d'interfaces et logicielles spécifiques pour le contrôle DMX des installations d'éclairage.

Elles permettent, grâce à un PC, de mettre en place des configurations spécifiques, de les programmer temporairement, et d'assurer le contrôle local ou distant de l'installation via Internet.

SMART

By combining the WIFI network and Bluetooth technology, these controllers allow us to manage the facilities from our mobile device.

With these, it is possible to manage the facilities via Alexa and Google Home.

They provide absolute, automated and remote control of the lighting, easily operating and executing the orders from the APP of the Smartphone or by remote controls.

Ce sont les contrôleurs qui allient le réseau WiFi et la technologie Bluetooth pour gérer l'installation depuis un dispositif mobile.

Ils permettent de contrôler l'installation à travers Alexa et Google Home.

Ces éléments apportent un contrôle absolu, automatisé et non présentiel de l'éclairage, opérant de manière pratique et exécutant les ordres depuis l'application du Smartphone ou à travers des télécommandes à distance.

CASAMBI

CASAMBI is a wireless system that creates its own network between the connected devices so as to retransmit the signals to any device in the network, even in cases where it is not near the signal emitting point. In addition to local control, the system can be remotely controlled via an Internet-connected gateway

This controller has 4 independent PWM output channels, which can be configured for single-colour, two-colour, RGB or RGBW strip control.

Play which allows us to create scenes, groups, and animated graphics intuitively and quickly. One Casambi network supports up to 250 devices and it is possible to integrate unlimited CASAMBI networks.

CASAMBI est un système sans fil qui crée un réseau propre entre les différents dispositifs reliés, pour pouvoir retransmettre les signaux à tout dispositif du réseau même s'il se trouve éloigné du point depuis lequel le signal est envoyé. Outre le contrôle local, il est possible de procéder à un contrôle distant de l'installation à travers un Gateway, passerelle connectée à Internet.

Ce contrôleur possède 4 canaux de sortie PWM indépendants, qui peuvent être paramétrés pour le contrôle du ruban monochrome, bicolore, RGD ou RGBW.

Un réseau Casambi admet jusqu'à 250 dispositifs et il est possible d'intégrer des réseaux CASAMBI illimités.



WHAT IS CASAMBI?

It is an advanced control system based on Bluetooth Low Energy (BLE). Casambi is a state-of-the-art wireless technology and the only low power wireless technology in all modern smartphones, tablets and even smart watches since 2012.

Casambi technology can also be easily integrated into luminaires and drivers creating an optimal solution in terms of ease of installation and functionality with minimal deployment costs.

This system provides a mesh network where all the intelligence of the system is replicated in every node.

QU'EST-CE QUE CASAMBI ?

C'est un système avancé de contrôle basé sur la Bluetooth Low Energy (BLE). Casambi est une application sans fil avancée et la seule application basse consommation disponible sur tous les nouveaux smartphones, tablettes et smartwatches, depuis 2012.

La technologie Casambi peut être intégrée aux luminaires et drivers et constituer une solution optimale qui permettra de configurer une installation facile vraiment fonctionnelle à moindre coût.

Ce système tisse un réseau maillé où tout le renseignement se trouve répliqué à chaque nœud.

EASY TO USE

Casambi is a very intuitive system made both for the consumer market as well as the professional market.

The app is free to download and it is available in Google play and App Store.

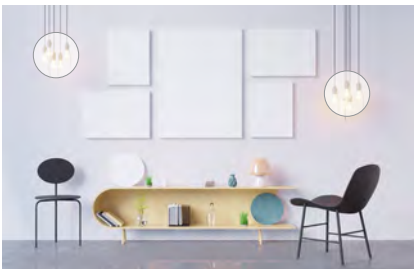
Connect it to the luminaire, pair it to the phone and it will be ready without any professional help.

FACILE À UTILISER

La solution Casambi est un système très intuitif conçu aussi bien pour l'utilisateur particulier que pour le marché professionnel.

Le téléchargement de l'application est gratuit et se trouve disponible sur Google Play et App Store.

Connectez-la sur votre luminaire, synchronisez-la avec votre téléphone. C'est fait. Pas besoin de faire paramétrer par un professionnel.



FEATURES

1. Compatible with all the new smartphones, tablets and smartwatches.
2. The system is on constant synchronisation.
3. It is only connected when necessary.
4. It allows up to 250 devices in a net.
5. Unlimited number of scenes and animations.
6. Different access levels.
7. Versatile customizable software.
8. Maximum range between nodes: 30 m (depending on the obstacles).

CARACTÉRISTIQUES

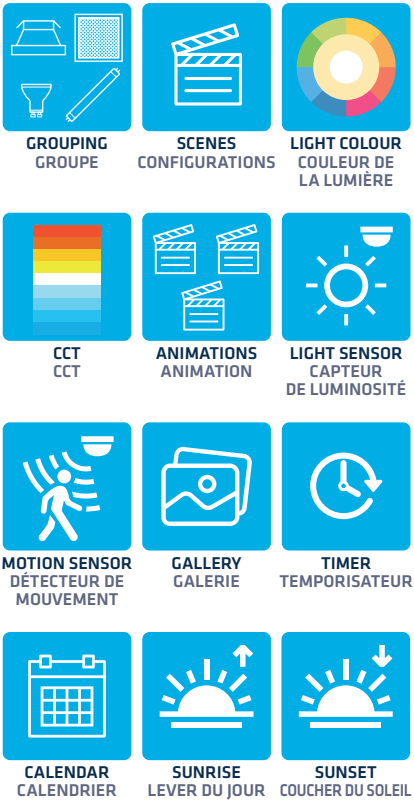
1. Compatible avec tous les nouveaux smartphones, tablettes et smartwatches.
2. Le système est en synchronisation permanente.
3. Il se connecte uniquement lorsque cela est nécessaire.
4. Il admet jusqu'à 250 dispositifs sur un même réseau.
5. Nombre illimité de configurations et animations
6. Différents niveaux d'accès.
7. Polyvalence du changement de paramétrage de l'installation.
8. Portée maximum entre nœuds : 30 m (en fonction des obstacles).

FUNCTIONS

- Dimming light and adjusting colour temperature.
- Grouping all the luminaires, swiching them on and off and dimming them all together or they can be opened for individual control.
- Creating, saving and repeating scenes and animations.
- Using the timer to turn on and off scenes and animations based on a convenient time and date.
- Taking photos of a space, and marking the positions of the luminaires on them.
- Matching the timers to the local sunrise and sunset times.

FONCTIONS

- Atténuer l'éclairage et régler la température de couleur.
- Regrouper les luminaires et les allumer, éteindre et atténuer conjointement ou individuellement.
- Paramétrer, sauvegarder et récupérer configurations et animat ons.
- Utiliser le temporisateur pour activer et désactiver les configura ions ou animations basées sur l'heure et la date.
- Prendre des photographies de vos espaces et ajouter le contrôle d'éclairage directement sur elles.
- Régler les temporisateurs en fonction du lever et du coucher du soleil.



LOCAL ACCESS / ACCÈS LOCAL

Internet connection is not necessary for a proper functioning, the communication is made through BLE (Bluetooth Low Energy).

Il n'est pas nécessaire d'avoir une connexion à Internet pour faire fonctionner ce système. La communication s'effectue par BLE (Bluetooth Low Energy).

REMOTE ACCESS / ACCÈS DISTANT

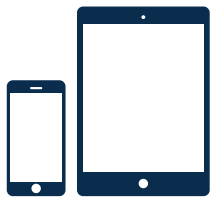
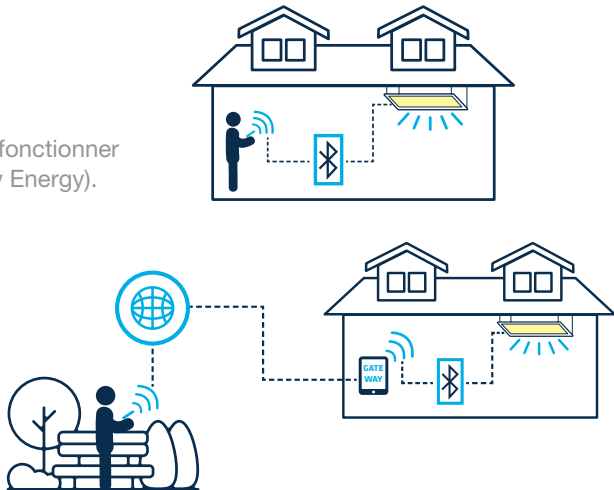
It is possible to control multiple luminaires remotely through Internet by using a gateway. A network administrator can also configure the net remotely

Il est possible de contrôler les luminaires à distance à travers Internet à l'aide d'un « Gateway ». Un administrateur de réseau peut aussi paramétrer à distance le réseau.

GATEWAY

A smartphone and tablet with Internet connection within the BLE scope of some of the luminaires is necessary to the remote control.

Pour le contrôle distant, un smartphone ou une tablette doivent impérativement être connectés à tout moment à Internet et se trouver dans la portée BLE de l'un des luminaires.



DEVICES / DISPOSITIFS

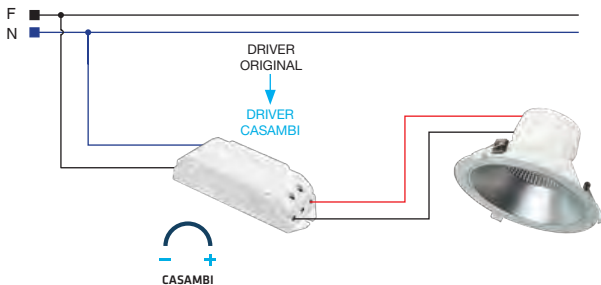


LUMINAIRES DIMMING BY CASAMBI
RÉGLAGE DE LUMINAIRES PAR CASAMBI



When a product shows this symbol, that means that the original driver of the product can be changed for a compatible CASAMBI driver.

Sur les produits portant ce symbole, il est possible de changer le driver d'origine du produit pour le remplacer par un driver compatible CASAMBI.



SPECIFIC OPTIONALS FOR STREET LIGHT DIMMING
OPTIONS SPÉCIFIQUES POUR RÉGLAGE SUR ROUTIER

DN2-

DUAL LEVEL WITHOUT CONTROL CABLE

The *driver* is programmed to decrease the luminous flux at a given time. The dimming percentage and time are fully configurable with THREELINE. The customer can set values according to their needs; otherwise a standard default configuration will be provided. No control cable is required for the installation.

DOUBLE NIVEAU SANS LIGNE DE COMMANDE

Le *driver* est programmé pour réduire le flux à un niveau inférieur, à partir d'un moment donné. Le pourcentage de réduction, ainsi que les heures où la réduction se produit, sont entièrement paramétrables par THREELINE, à la demande du client. Ce dernier peut indiquer les valeurs spécifiques qu'il souhaite établir, ou à défaut accepter une configuration standard. Aucun câble de contrôle n'est nécessaire dans l'installation.

DN2+

DUAL LEVEL WITH CONTROL CABLE

Dual level with control cable dimming:

- In the initial or sleep state, the luminaire is switched on at a predefined percentage (e.g. 30%). Control input signal will be 0VAC.
- Level is changed to 100% with a 230VAC signal on the control line.

DOUBLE NIVEAU AVEC LIGNE DE COMMANDE

Réglage sur deux niveaux avec ligne de commande :

- À l'état initial ou au repos, le luminaire s'allume à un pourcentage prédéfini (par exemple, 30 %). À l'entrée de contrôle, le signal sera 0 Vac.
- Le changement de niveau à 100 % s'effectue avec un signal de 230 Vac sur la ligne de contrôle.

Example: presence-detection areas. When no presence is detected, the control line receives a 0VAC signal and illuminates at the selected percentage (e.g. 30%). When presence is detected, the control line receives a 230VAC signal and lights at 100%.

Exemple d'utilisation : zones équipées d'un contrôle de présence. Sans présence, la ligne de contrôle affiche un signal de 0 Vac et le pourcentage sélectionné est éclairé (par exemple, 30 %) ; lorsqu'une présence est détectée, la ligne de contrôle affiche un signal de 230 Vac et l'éclairage se fait à 100 %.

DPR

PROGRAMMABLE

Autonomous system in which you can select up to 8 output levels referenced to the centre of the power-on time. Programming is carried out by THREELINE.

Up to 3 different programmes can be loaded, tailored to the customer's needs, as well as another 4 offered by the driver manufacturer. The customer can use a specific programmer to switch from one programme to another from the head with a default power-on sequence.

Example: one programme curve for summer, another for winter and another for Christmas time because, although it is winter, there is more going on at night.

PROGRAMMABLE

Il s'agit d'un système autonome qui rend possible la sélection de jusqu'à 8 niveaux de sortie référencés au centre du temps d'allumage. La programmation se fait chez THREELINE.

Il est possible de charger jusqu'à 3 programmations différentes personnalisées selon les besoins du client, et 4 offertes par le fabricant du driver. Dans l'installation, le client peut passer d'une programmation de réglage unifié à une autre programmation, selon une séquence prédéterminée d'allumages, qui s'effectueront à l'appui d'un programmeur spécifique

Exemple d'utilisation : une courbe de programmation pour l'été, une autre pour l'hiver et une autre pour Noël car, même si cette période reste l'hiver, il y a plus de vie nocturne.

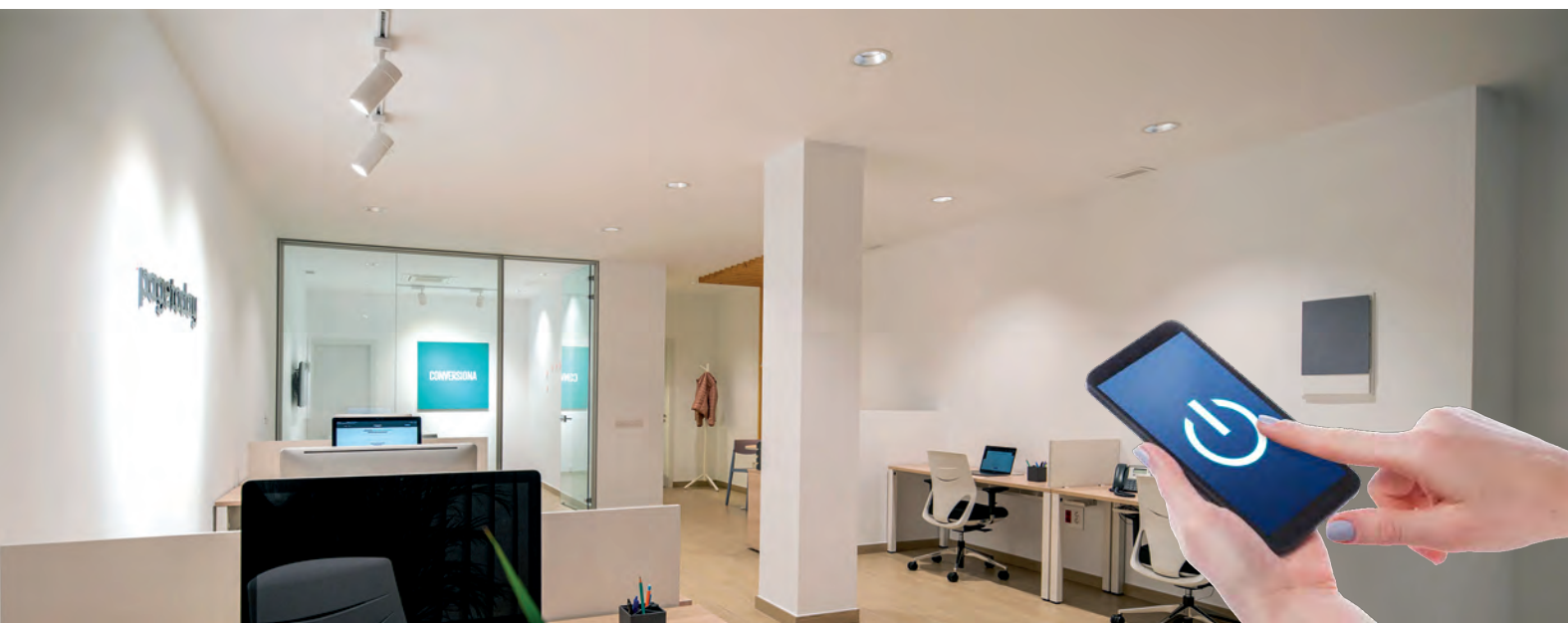
DRC

DIMMING ON HEAD

The lighting level is dimmed via the input voltage. No control cable required. By varying the input voltage from 192 to 250VAC, the luminaire is linearly dimmed. Below 192VAC it is dimmed autonomously, and above 250VAC it switches off to protect the luminaire.

RÉGLAGE UNIFIÉ

Le niveau d'éclairage est réglé à travers la tension d'entrée. Aucune ligne de contrôle n'est nécessaire. En faisant passer la tension d'entrée de 192 à 250 Vac, l'éclairage est réglé de manière linéaire. En-dessous de 192 Vac, le réglage se fait manière autonome et à plus de 250 Vac, le système s'éteint pour protéger le luminaire.



WHAT IS SMART HOME?

Smart Home is a home that incorporates a system allowing the automation of tasks. Its main objective is to improve people's lives and to promote an efficient use of resources, reducing both home expenses as well as the resources themselves.

Smart lighting incorporates many technologies to make indoor and outdoor LED strips work automatically under certain conditions. Control can be carried out both in person and remotely, thanks to smartphones and internet connection.

Its main advantages are remote home lighting management, energy savings and increased efficiency of the devices.

EASY TO USE

Smart Home is an intuitive and very simple system designed for use in the home. It is managed through a free downloadable APP.

It connects to the LED strips, synchronises with the phone and does not require configuration by a professional

FUNCTIONS

- Power on/off by remote control
- Voice control
- On/off programming
- Dimming the intensity and light colour
- Setting different atmospheres in each part of the house
- Automatic lighting
- Synchronising music with light

QU'EST-CE QUE SMART HOME ?

Smart Home (foyer intelligence) est un dispositif qui intègre un système permettant l'automatisation des tâches. L'objectif principal est d'améliorer la vie des personnes et de favoriser un usage efficient des ressources, ce qui réduira aussi bien la dépense en soi que les propres ressources.

L'éclairage intelligent du foyer (Smart Lighting) comprend de nombreuses technologies pour que les rubans LED intérieurs et extérieurs fonctionnent automatiquement sous certaines conditions. Le contrôle peut se faire de manière présentielle ou distantielle grâce aux smartphones et à la connexion à Internet.

Ses principaux avantages sont la maîtrise de l'éclairage du foyer à distance, les économies d'énergie et l'efficacité accrue des dispositifs.

FACILITÉ D'UTILISATION

Smart Home est un système intuitif et très simple, conçu pour être utilisé dans la maison. Il est géré à travers une application téléchargeable gratuitement.

Il suffit de le connecter aux rubans LED, de synchroniser le téléphone et le paramétrage se fait sans besoin de faire appel à un professionnel.

FONCTIONS

- Allumage et extinction à distance
- Contrôle vocal
- Programmation de l'allumage et l'extinction
- Réglage de l'intensité et de la température de lumière
- Configuration de différentes ambiances pour chaque endroit de la maison
- Éclairage automatique
- Synchronisation musique / lumière



Infinite colours and possibilities

Every space has its own unique identity, and our mission is to reflect that in every project. With our customisation solutions, we offer lighting that adapts not only to technical needs but also to the design and style of each client.

- Custom colours: We offer a wide range of finishes for luminaires, allowing customers to choose options that complement the aesthetic of their spaces.
- Adjustable colour temperatures: From warm to cool light, we tailor our solutions to create functional and pleasant environments.
- Specific light outputs: We adjust the intensity of lighting to meet the technical requirements of each project.
- Unique projects: From vibrant offices to modern gyms, we have created solutions that stand out for their functionality and design.

Our customisation options go beyond the standard, transforming lighting into a fully tailored experience.

Des couleurs et des possibilités infinies

Chaque espace possède une identité propre et notre mission consiste à la rehausser dans chaque projet. Grâce à nos solutions de personnalisation, nous offrons un éclairage qui s'adapte non seulement aux nécessités techniques mais aussi au design et au style de chaque client.

- Personnalisation des couleurs : Nous proposons un vaste éventail de finitions en luminaires, pour vous permettre de choisir parmi les options qui viendront compléter l'esthétique de votre espace.

- Températures de couleur réglables : Lumière chaude ou lumière froide, nous adaptons nos solutions pour créer des ambiances fonctionnelles et agréables.

- Spécificité du flux lumineux : Nous réglons l'intensité de l'éclairage dans un souci de conformité aux exigences techniques de chaque projet.

- Unicité des projets : Des bureaux vibrants aux gymnases modernes, nous avons créé des solutions qui se distinguent par leur fonctionnalité comme par leur design.

Nos options de personnalisation vont au-delà du standard, elles transforment l'éclairage en une expérience vraiment faite sur mesure.



SUSTAINABLE RESPONSIBILITY AT EVERY STEP

RESPONSABILITÉ DURABLE À CHAQUE ÉTAPE



At Threeline Technology, sustainability is not just a concept but an ongoing commitment to the future. We recognise the importance of making responsible decisions at every stage of our operations, from design to the final delivery of our products.

- Energy efficiency as a priority: We design luminaires that consume up to 80% less electricity compared to traditional technologies, helping our customers reduce their energy consumption and environmental impact.

- Responsible collaboration: We constantly work to select suppliers that meet international standards, such as RoHS, promoting safer, higher-quality, and environmentally friendly materials. We strive to collaborate with partners who share our vision of sustainability and commitment to the future.

- Process optimisation: We aim to minimise the impact of our logistics by planning more efficient shipments and reducing our carbon footprint across the supply chain.

- Conscious design: We seek solutions that balance functionality, durability, and efficiency, ensuring products that offer long-term value while promoting a more responsible use of resources.

We understand that sustainability is a global challenge, and while there is still much to do, we are committed to being an active part of the solution. By working hand-in-hand with our partners and clients, we aim to build a more responsible future.

Sustainability is not a destination but a continuous journey of improvement, and at Threeline, every decision counts towards making the world a better place.

Pour Threeline Technology, la durabilité est plus qu'un concept, c'est un engagement continu envers l'avenir. Nous reconnaissons l'importance de prendre des décisions responsables à chaque étape de notre processus, de la conception à la livraison finale de nos produits.

- L'efficacité énergétique, une priorité : Nous concevons des luminaires qui consomment jusqu'à 80 % d'électricité en moins comparé aux technologies traditionnelles, ce qui aide nos clients à réduire leur consommation énergétique et leur impact environnemental.

- Une collaboration responsable : Nous travaillons sans relâche pour choisir des fournisseurs qui respectent les standards internationaux comme la directive RoHS, encourageant l'utilisation de matériaux plus sûrs, de qualité et soucieux de l'environnement. Nous nous efforçons de collaborer avec des partenaires qui partagent notre vision de la pérennité et notre engagement envers l'avenir.

- Optimisation des processus : Nous nous efforçons de minimiser l'impact de notre activité par une planification plus efficiente des envois et la réduction de notre empreinte carbone tout au long de la chaîne logistique.

- Design conscient : Nous recherchons des solutions qui équilibrent fonctionnalité, durabilité et efficacité, pour l'assurance de produits qui offrent une valeur à long terme et encouragent une utilisation plus responsable des ressources.

Nous savons que la durabilité est un enjeu mondial, et même s'il reste du chemin à parcourir, nous nous sommes engagés à prendre une part active dans la solution, en travaillant au coude à coude avec nos partenaires et clients pour construire un avenir plus responsable.

La durabilité n'est pas une destination, c'est un voyage permanent vers l'amélioration, et chez Threeline, chaque décision compte pour faire de ce monde un lieu meilleur.



REPAIRABILITY: INNOVATION THAT LASTS

RÉPARABILITÉ. L'INNOVATION FAITE POUR DURER



At Threeline, we understand that durability is as important as efficiency. That's why we have designed products that not only withstand the test of time but also evolve with our customers' needs.

- Easily replaceable components: Our modular design allows specific parts, such as drivers or LED modules, to be replaced without the need to discard the entire luminaire, saving resources and costs.

- Long-term support: We ensure that our customers have access to spare parts and technical assistance throughout the product's lifecycle.

- Commitment to the circular economy: By extending the lifespan of our luminaires, we contribute to reducing environmental impact, promoting responsible and sustainable resource management.

Repairability is not just an added value but an essential part of our vision for a more sustainable future.

Pour Threeline, la durabilité est aussi importante que l'efficacité. C'est ainsi que nous créons des produits qui résistent au passage du temps mais qui évoluent aussi avec les besoins de nos clients.

- Des composants faciles à remplacer : Notre conception modulaire permet de remplacer des pièces spécifiques, comme les drivers ou modules LED, sans avoir à changer tout le luminaire, ce qui suppose une économie de ressources et de coûts.

- Support à long terme : Nous veillons à ce que nos clients aient accès à des pièces de rechange et à un support technique durant toute la vie utile du produit.

- Mobilisation pour l'économie circulaire : En prolongeant la vie utile de nos luminaires, nous contribuons à réduire l'impact environnemental, encourageant des pratiques responsables et durables en termes de gestion des ressources.

La réparabilité n'est pas seulement une valeur ajoutée, c'est une partie fondamentale de notre vision pour un avenir plus durable.



HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)



Human Centric Lighting (HCL) is the principle that expresses the positive effects of light and illumination upon health, well-being and activities of people, with short- and long-term benefits

Light has a triple effect: visual, emotional and biological. The principles of Human Centric Lighting make possible and easy the handling of lighting.

One way to put into practice this principle is to control the colour temperature. In some of our product this change is manually carried out with a switch placed on one side, so not to alter their aesthetics once installed.

For other products, there is the possibility to change the colour temperature with an app, and so it becomes even more simple and user-friendly.

The purpose of Human Centric Lighting is also to reproduce the natural cycle of light and dark through an artificial illumination that faithfully responds to the human biological rhythms.

Beyond the necessity for an adequate vision, the HCL helps human body to remain aligned to the natural circadian rhythms. Our technologies simulate the dynamic changes in intensity, temperature and colour of natural light during the day, so our products can adapt to human necessities. In this way, they provide a visually comfortable lighting that can support normal functional needs.

Nowadays, planning according to Human Centric Lighting standards is even easier thanks to LED technology that revolutionised the artificial light industry

LED dynamism permits to explore several opportunities for the implementation of advanced functionalities. This kind of technology covers the whole light spectre and embraces a complete range of colour temperatures and intensities, allowing also to regulate it according to necessities and time of usage. LED, in connection with HCL, produces a high-quality light really similar to natural one.

Among the benefits of a lighting planned according to HCL standards and of an accurate management, there are positive consequences upon physiological and psychological aspects, such as a potential to increase productivity, a positive effect on sleep quality, a reduction of stress, insomnia and much more.

Les rythmes circadiens régulent les changements qui se produisent au niveau des caractéristiques physiques et mentales de l'être humain au cours d'une journée. Ils répondent à la lumière et à l'obscurité de l'ambiance où évolue un organisme, par exemple le sommeil la nuit et l'état de veille en journée.

Votre corps bouge au rythme de la lumière, il est donc très important d'adapter la lumière artificielle à ces cycles, pour obtenir un équilibre entre la productivité et la détente en fonction de l'espace.

À l'appui de protocoles de gestion de l'éclairage, il est possible de simuler, dans un espace clos, le cycle circadien de la lumière (variation de la température de couleur du luminaire) et donc d'améliorer la qualité de vie. Ceci a de grands avantages, par exemple : un potentiel d'augmentation de la productivité, un effet positif sur la qualité du sommeil, la réduction du stress, de l'insomnie, de la dépression et de certaines maladies.

Le changement manuel de tonalité du luminaire est obtenu grâce à un interrupteur placé à un endroit peu visible du produit, pour conserver la beauté du dispositif une fois installé.

Mais il est aussi possible, pour certains de nos produits pour lesquels ce changement se fait à travers une application, de transformer le luminaire en un produit doté de la caractéristique HCL ou Human Centric Lighting, concept axé sur le bien-être des personnes lié à l'éclairage des espaces.



CCT SWITCH / CCT SWITCH

CCT is the acronym for "Correlated Colour Temperature", that is, the colour of the light emitted by a white LED. Thanks to the colour selector CCT SWITCH it is possible to choose between warm, neutral and cool white in the same product.

The change in CCT that occurs in the LED plate has been developed to avoid luminous flux and CRI reductions in every moment. Moreover, it improves SDCM, Standard Deviation Colour Matching, thanks to a more comfortable light shade, independently from the chosen colour temperature.

This evolution allows to reduce space, and consequently costs, of storage, as it will be possible to choose the desired colour temperature in the same product, without needing to have three different products.

Les sigles CCT mesurent la température de couleur proximale qu'émet le luminaire. Grâce aux nouveaux sélecteurs de couleur, CCT SWITCH permet d'unifier dans un même produit des températures diverses à l'intérieur d'un même luminaire.

Le changement de CCT que nous avons développé sur les plaques est pensé pour qu'à aucun moment il n'y ait de perte de flux lumineux, ni de perte de CRI, et que l'on obtienne une amélioration du SDCM, l'écart type de superposition des couleurs primaires, pour obtenir ainsi des températures de lumière très confortables pour la vue, indépendamment de la température sélectionnée sur le luminaire.

Ce grand progrès favorise la réduction de l'espace de stockage de matériel car le client pourra choisir les températures désirées sur un même produit, sans nécessité d'acquérir trois articles différents.



DOMOTICS / DOMOTIQUE

The control of the luminaires and their interconnection is a requirement increasingly demanded by users. The purpose is to transform houses and shops with domotics, using different communication and dimming technologies. Moreover, this kind of control is strictly connected to the concept of HCL, as wireless systems are used in order to reach the desired lighting objectives.

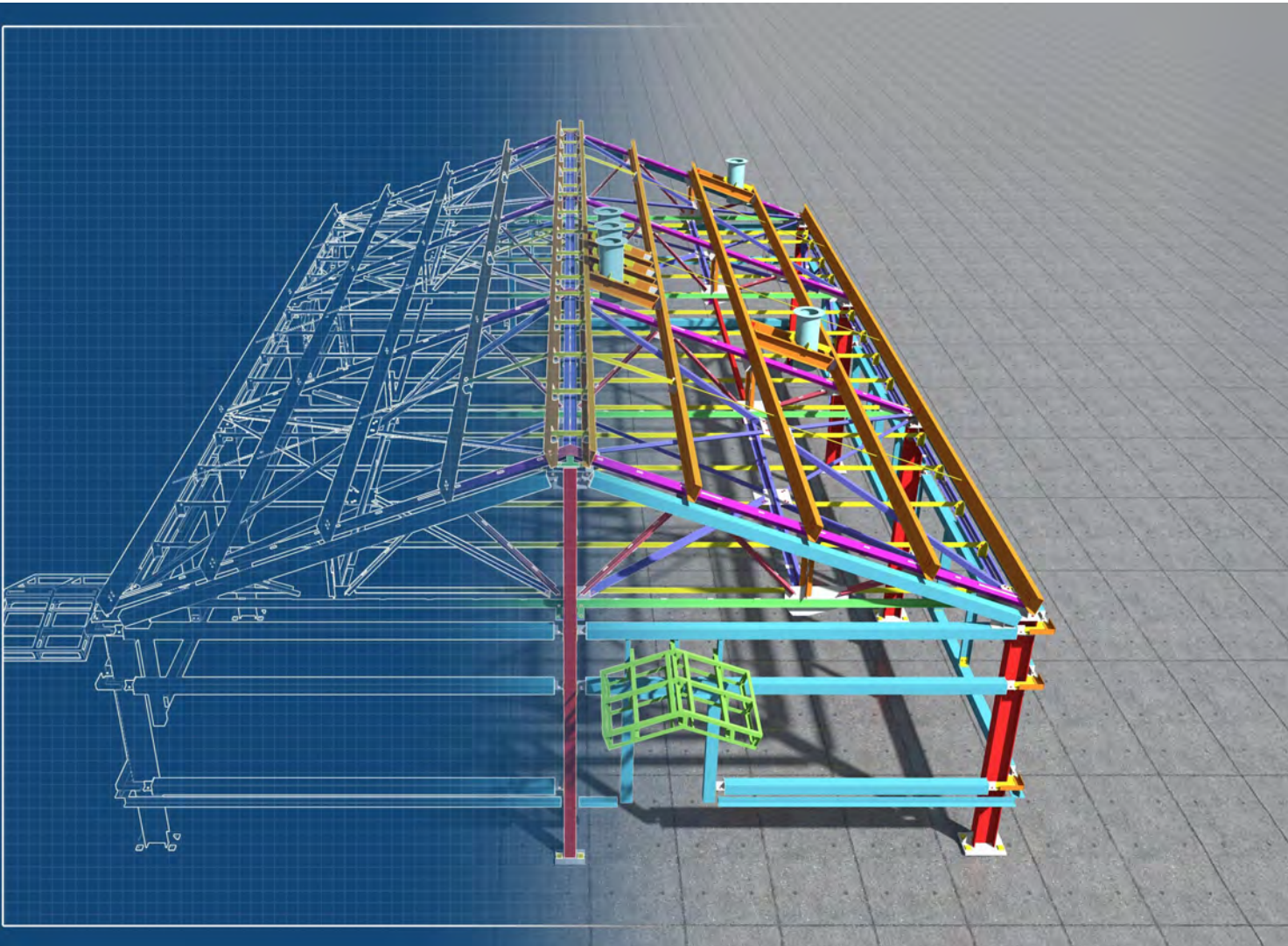
Le contrôle des équipements et l'interconnexion entre ceux-ci sont de plus en plus demandés par les utilisateurs. Ils recherchent la domotisation de leurs foyers ou de leurs entreprises par le biais des différentes technologies de communication et de réglage. Ainsi, ce type de contrôles est fortement lié au concept HCL, car pour atteindre ses objectifs il faut faire appel au contrôle du luminaire, en particulier pour les systèmes de contrôle sans fil



ENERGY SAVING / ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

It is known that market is even more oriented towards a domotic lighting that, besides improving the control over luminaires, allows an energy saving varying from 9% to 30%. The domestic electricity consumption represents about 5% of the whole consumption, but this percentage is higher in the tertiary sector, where it is even more recommended to choose a smart control system.

Nous connaissons déjà la tendance du marché à la domotisation, qui en plus de favoriser le contrôle des luminaires, permet une économie d'énergie liée à l'éclairage d'entre 9 et 30 % au total. N'oublions pas que l'éclairage des foyers représente près de 5 % de la consommation électrique, et augmente sensiblement dans le secteur tertiaire.



The BIM methodology (Building Information Modelling) is a multidimensional system used to generate smart data throughout the life cycle of a construction or infrastructure project.

Through this methodology we can obtain all data on the building: geometry, spatial relationships, geodata, as well as the quantities and characteristics of its components.

The use of this method, compared to traditional ones, enables collaborative and multidisciplinary work to be carried out. The project is managed digitally in a common environment in which the different agents involved can work simultaneously and in real time.

Since all the project data is centralised in a single model, errors can be detected before starting the project and better decisions can be made, thus optimising costs.

Threeline is committed to the future and offers you the BIM dataset for all its luminaires in Revit format (BIM application from Autodesk).

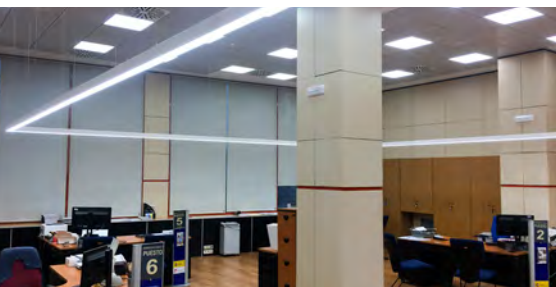
La méthodologie BIM (Building Information Modeling, ou Modélisation des données du bâtiment) est un système pluridimensionnel qui permet de générer des données intelligentes qui pourront être utilisées durant tout le cycle de vie d'un projet de construction ou d'infrastructure.

À travers cette méthodologie, il est possible d'obtenir des informations complètes relatives au bâtiment : géométrie, relations spatiales, information géographique, et quantités et caractéristiques des composants.

L'emploi de cette méthode par rapport aux méthodes traditionnelles permet un travail collaboratif et pluridisciplinaire. Le projet est géré de manière digitale dans un environnement commun où les différents agents mobilisés peuvent travailler en même temps et en temps réel.

Grâce à la centralisation de toute l'information nécessaire en un unique modèle, il est possible de détecter les erreurs du projet avant de l'exécuter et de prendre ainsi des décisions plus éclairées, ce qui entraînera une optimisation des coûts.

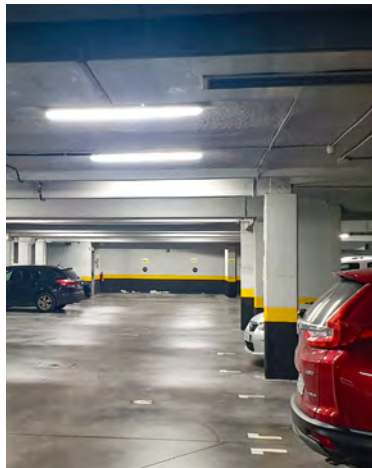
Threeline mise résolument sur l'avenir et met à votre disposition l'ensemble des données BIM pour tous ses luminaires sous format Revit (application BIM d'Autodesk).



LIGHTING PROJECTS / PROJETS D'ÉCLAIRAGE



LIGHTING PROJECTS / PROJETS D'ÉCLAIRAGE



UNDERSTANDING PAGE LAYOUT
LECTURE DE PAGE

DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNÉAUX

LINEAR PROFILES
LIGNÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

TRIPOLIS

P6060UGR / P30120UGR / P60120UGR

6000K

4000K

3000K

180-254VAC

50/60 Hz

Flicker free

LOW UGR

CRI >80

COS φ >0.95

52.000 h

120°

IP20

IP40

BL

RAL 9016

DE

120°

• Material

PS

AL

DIFFUSER

BODY

• Certif.

CE

ENAC

CB

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

CASAMBI

0-10V Ref. MODF

• Optional

UE DRIVER

IP44

KE

Ref. KEU2409V2

1-10V Ref. SL20

ON-OFF Ref. SP20

• Accessories

Ref. ASC6060

Ref. ASM6060V2

Ref. ASM6060

Ref. ASM6060

Ref. ASC30120

Ref. ASM30120V2

Ref. ASM30120

Ref. ASM30120

Ref. ASC60120

Ref. ASM60120V2

Ref. ASM60120

Ref. ASM60120

Ref. AEM6060

Ref. AEM30120

Ref. AEM30120

Ref. AEM30120

Ref. A5120

Ref. A5120

Ref. A5120

Ref. A5120

Ref. ATP6060

Ref. ATP30120

Ref. ATP60120

Ref. ATP60120

Ref. C52G

Measures (mm).

P6060UGR

595

10

595

P30120UGR

1195

10

295

P60120UGR

1195

11

895

	K	W	lm	lm
P6060UGR+BF	6000K	595x595x10 mm	40 W	5200 lm
P6060UGR+BN	4000K	595x595x10 mm	40 W	5120 lm
P6060UGR+BC	3000K	595x595x10 mm	40 W	4920 lm
P30120UGR+BF	6000K	1195x295x10 mm	40 W	5200 lm
P30120UGR+BN	4000K	1195x295x10 mm	40 W	5120 lm
P30120UGR+BC	3000K	1195x295x10 mm	40 W	4920 lm
P60120UGR+BF	6000K	1195x595x11 mm	50 W	6500 lm
P60120UGR+BN	4000K	1195x595x11 mm	50 W	6400 lm
P60120UGR+BC	3000K	1195x595x11 mm	50 W	6150 lm

★ Dimming Opt.

DT

0-10V, DALI, PUSH

D2

DALI / PUSH (4000K)

CS

CASAMBI

★ Optional

UE

UE DRIVER

44

IP44

ThreelineGroup.com

THREELINE

89

Indicates the current catalogue section.
Previous sections to the left and next sections to the right.
Segnala la parte del catalogo in cui ci si trova, lasciando vedere quali prodotti rimangono da vedere e quali sono stati già letti.

Product separated by TYPE in each general classification.
Separazione per TIPOLOGIA di prodotto in ognuna delle categorie principali.

Family name.
Nome della famiglia.

Product root reference.
Codice dell'articolo.

ECO, PRO or PRE symbol.
Simbolo ECO, PRO, PRE.

Tab indicating the product CATEGORY in this page.
Indicatore della CATEGORIA a cui appartiene il prodotto.

Product features.
Caratteristiche principali del prodotto.

Seal highlighting the product remarkable feature.
Bollino con la caratteristica principale del prodotto

Available dimming options.
Opzioni di regolazione disponibili.

Compatible options and accessories.
Optional e complementi compatibili.

Product reference for specific option.
Codice del prodotto per l'opzione specifica.

Compatible accessories.
Accessori compatibili.

Add to the article for options
Aggiungere al codice per optional

SYMBOLS / ICÔNES

ECO

ECO product category
Catégorie de produit ECO

PRO

PRO product category
Catégorie de produit PRO

PREMIUM

PREMIUM product category
Catégorie de produit PREMIUM

CCT SWITCH

CCT Switch
Sélecteur de CCT

SMART CCT

Smart CCT (HCL)
Smart CCT (HCL)

Colour temperature
Température de couleur

RGB+TW
RGB+TW

POWER SWITCH

Power Switch
Sélecteur de puissance

Voltage input (V-in)
V-in tension d'entrée

Flicker free
Sans scintillements

Angle
Angle

UGR (Unified Glare Rating)
Indice UGR

CRI>90
CRI>90

Power factor
Facteur de puissance

Lifetime
Vie utile

Switching cycles
Nombre de commutations

IP Rating (Ingress Protection)
Degré de protection IP

IP20
IP44

Double IP
Double IP

IK Rating (Impact Protection)
Degré de protection contre les impacts (IK)

DE

External driver
Driver externe

DI

Internal driver
Driver interne

Finish
Finition

BL

White finish
Finition Blanc

PL

Silver finish
Finition Argent

NE

Black finish
Finition Noir

GR

Grey finish
Finition Gris

Weight
Poids

Manufactured to order
Sur commande

xUd

Units per package
Unités par caisse

GU10

GU10 Compatible
Compatible GU10

Security
Sécurité

Battery
Batterie

Solar Panel
Panneau solaire

5 YEARS WARRANTY

Warranty
Années de garantie

V

Glass
Verre

V TEMP

Tempered glass
Verre trempé

V PET

Glass + Polyethylene
Verre + Polyéthylène

PC

Polycarbonate
Polycarbonate

PC OPAL

Opal polycarbonate
Polycarbonate opal

PC PRISM

Micro-prismatic polycarbonate
Polycarbonate microprismatique

PMMA

PMMA Polycarbonate
Polycarbonate PMMA

PET

Polyethylene
Polyéthylène

PP

Polypropylene
Polypropylène

PS

Polystyrene
Polyéthylène

PA

Polyamide
Polyamide

AL

Aluminium
Aluminium

Fe INOX

Stainless steel
Acier inoxydable

Mg

Magnesium Alloy
Alliage en magnésium

SI

Single-crystal
Monocristallin

Non-dimmable
Non réglable

Dimmable
Réglable

Casambi
Casambi

Zigbee
Zigbee

DMX
DMX

Radio frequency
Radiofréquence

Bluetooth
Bluetooth

L N + IP65 DRIVER

IP65 Driver
Driver IP65

European driver
Driver européen

KE

Emergency kit
Kit d'urgence

Motion sensor
Détecteur de mouvement

Internal motion sensor
Détecteur de mouvement interne

External motion sensor
Détecteur de mouvement externe

TUYA + Bluetooth motion Sensor
Détecteur de mouvement TUYA + Bluetooth

Light sensor
Capteur de luminosité

Anti-saline treatment
Traitement antisalin

Anti-vandalism grille
Grille antivandalisme

Custom
Custom

Cable included
Câble inclus

Recessed
Encastrés

Surface
Superficie

Suspension
Suspension

Track Light
Tracklight

Surface + rotating
Superficie rotative

Adjustable
Orientable

Rotating
Rotatif

Article
Référence

Actual luminous flux
Flux lumineux réel

Nominal luminous flux
Flux lumineux nominal

Connector
Douille

Energy label
Étiquette énergie

Power
Puissance

Frequency
Fréquence

Measurements
Dimensions

Ambient temperature
Température ambiante

42

THREELINE

ThreelineGroup.com

ThreelineGroup.com

THREELINE

43

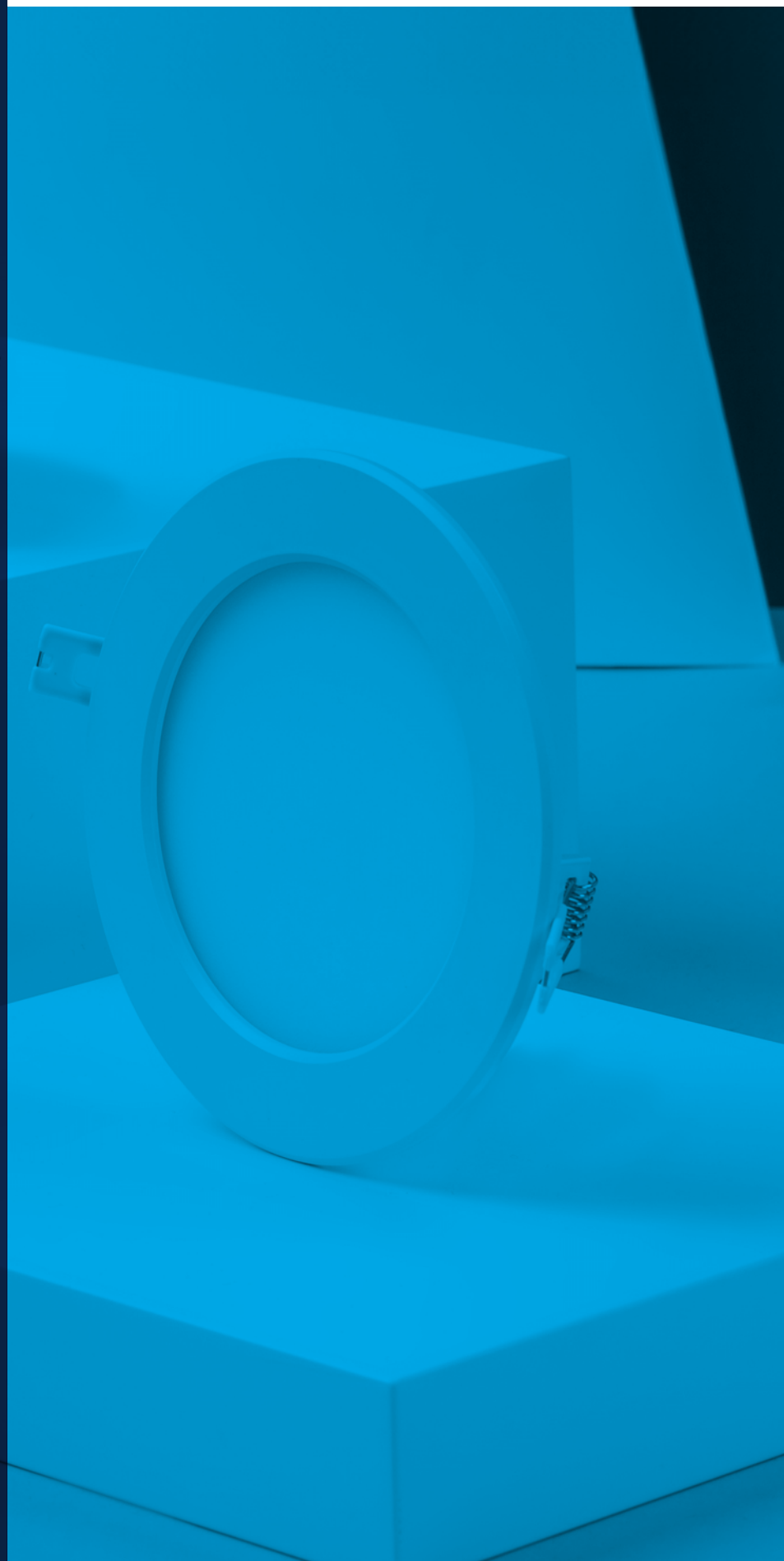
INDOOR Lighting

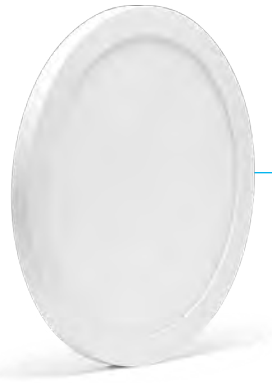
Éclairage Intérieur

Indoor Lighting / Éclairage Intérieur

Downlight

Downlight



DOWNLIGHT DOWNLIGHT	SPOTLIGHT SPOTLIGHT	PANELS Panneaux	LINEAR PROFILES Linéaires	CEILING LIGHTS Plafonniers	TRACK LIGHT Spots sur rail
48 ARIZONA DLA CCT SWITCH LOW UGR 				60 NEVADA+ ND CCT SWITCH 	
50 INDIANA DLI IP65 5 YEARS WARRANTY 				62 UTAH DLU CCT SWITCH CRI>90 	
51 BOSTON DLB IP20 IP64 SMART CCT CRI>90 				63 MONTANA DLM IP20 IP44 CCT SWITCH 	
54 OREGON+ DLO CCT SWITCH CRI>90 5 YEARS WARRANTY 				64 NEBRASKA DLN FLICKER FREE CCT SWITCH 	
56 CALIFORNIA+ OFD CCT SWITCH LOW UGR 5 YEARS WARRANTY 				66 MISURI MSR 	
57 ALASKA DL25 IP20 IP65 LOW UGR 5 YEARS WARRANTY 				67 MICHIGAN DG FLICKER FREE 	
58 DELAWARE DL IP20 IP44 CRI>90 5 YEARS WARRANTY 					

ARIZONA

PREMIUM

DLA

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

60°

<19

CCT SWITCH

CRI >80

cos φ >0.9

50,000 h

x10,000

IP54

DE

BL

RAL 9003

RAL 9005

5 YEARS WARRANTY

• Material

PC

PC

AL

DIFFUSER REFLECTOR BODY

• Certif.

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

• Optional

UE DRIVER

KE

Ref. KEU603

ON-OFF
Ref. SP20

0-10V
Ref. SL20

• Accessories

SURFACE

SUSPENSION

TRIM RING
ENJOLIVEUR

ADLA

ASDLA + ADLA

Ref. AE / ANE

x30

DLA10

x20

DLA15
DLA20

x16

DLA24

x12

DLA35

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

CCT SWITCH

3000K

4000K

5000K

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

DLA15UCCT0

DLA15UCCT2

DLA20UCCT0

DLA20UCCT2

DLA24UCCT0

DLA24UCCT2

DLA35UCCT0

DLA35UCCT2

DLA10UCCT0

DLA10UCCT2

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

BOSTON

PREMIUM

DLB

5700K

4000K

3000K

200-264Vac

50/60Hz

FLICKER FREE

LOW UGR

CRI>90

COS φ >0,9

50.000 h

x 25.000

IP20

IP64

RAL 9016

5 YEARS WARRANTY

DE

BL

PC OPAL

AL

AL

DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Material

• Dimming Options

• Optional

• Rings / Anneaux

• Certif.

• Accessories

THREELINE

UGR<19

Ø A

B

Ø C

	A	B	C
DLB10	114	66	90 ~ 102
DLB20	174	87	145 ~ 155
DLB28 / DLB35 / DLB45	232	110	195 ~ 210

Measures (mm).

x40

x30

x12

DLB10

DLB20

DLB28
DLB35
DLB45

	OPTIONS	W	K	lm	lm
DLB10C957	*	10 W	5700K	1150	900
DLB10C940	*	10 W	4000K	1150	900
DLB10C930	*	10 W	3000K	1100	850
DLB20C957	*	20 W	5700K	2300	1800
DLB20C940	*	20 W	4000K	2300	1800
DLB20C930	*	20 W	3000K	2200	1700
DLB28C957	*	28 W	5700K	3220	2520
DLB28C940	*	28 W	4000K	3220	2520
DLB28C930	*	28 W	3000K	3080	2380
DLB35C957	*	35 W	5700K	4025	3150
DLB35C940	*	35 W	4000K	4025	3150
DLB35C930	*	35 W	3000K	3850	2975
DLB45C957	*	45 W	5700K	5175	4050
DLB45C940	*	45 W	4000K	5175	4050
DLB45C930	*	45 W	3000K	4950	3825

DT

0-10V, DALI, PUSH

D5

CASAMBI

• Dimming Opt.

• Optional

DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

BOSTON. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

SURFACE MOUNTING / SURFACE

Surface mounting accessory for DLB. (Luminaire not included).
Accessoire de surface pour DLB. (Luminaire non compris).

		W
	☐	10 W
ASR0-DLB150	☐	20 W
ASR2-DLB150	☒	28 W
ASR0-DLB205	☐	35 W
ASR2-DLB205	☒	45 W

BOSTON. RINGS / ANNEAUX

		W
AR2-DLB100	☒	10 W
AR2-DLB150	☒	20 W
AR2-DLB205	☒	28 W
		35 W
		45 W

		W
AC0-DLB100	☐	10 W
AC2-DLB100	☒	20 W
AC0-DLB150	☐	28 W
AC2-DLB150	☒	35 W
AC0-DLB205	☐	45 W
AC2-DLB205	☒	

52

THREELINE

ThreelineGroup.com

ThreelineGroup.com

THREELINE

53

INDOOR / INTÉRIEUR

OREGON+

PREMIUM DLO40R / DLO60R

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

60°

CRI > 90

cos φ
> 0,95

□

50.000 h

x 20.000

IP20

DE

BL

5
YEARS
WARRANTY

• Material

DLO40R

DLO60R

Mg

AL

V

AL

BODY

BODY

DIFFUSER

REFLECTOR

• Dimming Options

0-10V

PUSH

DALI

CASAMBI

DLO40R

DLO60R

0-10V/DA

Ref. CSB110DA

• Optional

UE DRIVER

KE

Ref. KEU2403V2

1-10V

Ref. SL20

ON-OFF

Ref. SP20

CUSTOM

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

• Certif.

CE

x6

DLO40

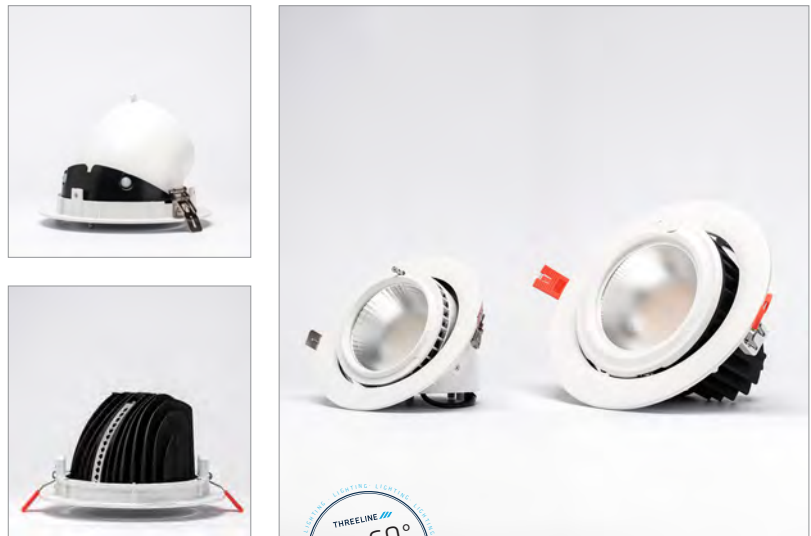
DLO60

3000K

4000K

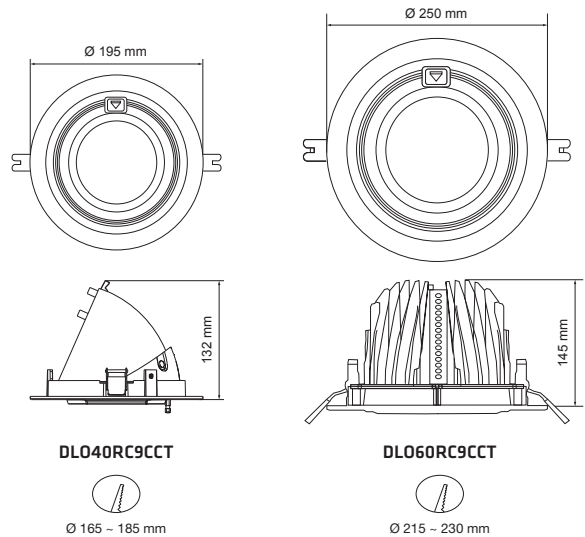
5000K

CCT SWITCH



Orientable: 0~60°
Orientable: 0~60°

Rotation: 360°
Rotation: 360°



IIIIII	OPTIONS	W	CCT	5322 lm	4522 lm
DLO40RC9CCT	*	38 W	5700K 4000K 3000K	5322 lm 4585 lm	4522 lm 3785 lm
DLO60RC9CCT	*	60 W	5700K 4000K 3000K	6767 lm 6767 lm 6460 lm	5567 lm 5567 lm 5260 lm

* Dimming Opt.

D1 0-10V, PUSH
D2 DALI, PUSH
D5 CASAMBI

D1 0-10V, PUSH
D2 DALI

DLO60R

DLO40R

* Optional

UE UE DRIVER

OREGON+

PREMIUM DLO40C / DLO60C

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

100°

CRI > 90

cos φ
> 0,95

□

30.000 h

x 10.000

IP20

DE

BL

5
YEARS
WARRANTY

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Dimming Options

0-10V

PUSH

DALI

CASAMBI

DLO40C

DLO60C

0-10V/DA

Ref. CSB110DA

• Optional

UE DRIVER

KE

Ref. KEU2403V2

1-10V

Ref. SL20

ON-OFF

Ref. SP20

CUSTOM

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

• Certif.

CE

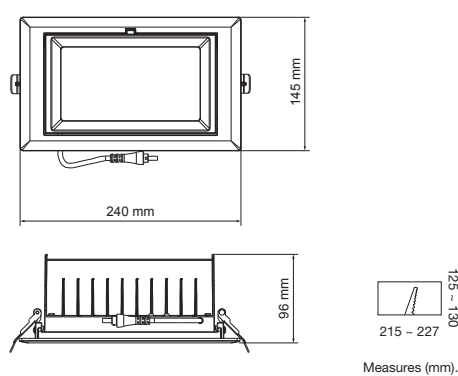
x6

DLO40

DLO60



Orientable: 0~60°
Orientable: 0~60°



3000K

4000K

5000K

CCT SWITCH

IIIIII	OPTIONS	W	CCT	4616 lm	3816 lm
DLO40CC9CCT	*	38 W	5700K 4000K 3000K	4616 lm 4093 lm	3816 lm 3293 lm
DLO60CC9CCT	*	60 W	5700K 4000K 3000K	7700 lm 7700 lm 6831 lm	6500 lm 6500 lm 5631 lm

* Dimming Opt.

D1 0-10V, PUSH
D2 DALI, PUSH
D5 CASAMBI

DLO40C

* Optional

UE UE DRIVER

CALIFORNIA+

PRO OFD

CCT SWITCH

200-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

60°

<19

LOW UGR

CRI >80

COS Φ >0,95

50.000 h

OFF ON
x 25.000

IP20

DE

BL

5 YEARS WARRANTY

• Material

PC
OPAL
DIFFUSER

AL
BODY

AL
REFLECTOR

• Dimming Options

0-10V

PUSH

DALI

CASAMBI

• Optional

UE DRIVER

KE
Ref. KEU603

1-10V
Ref. SL20

ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

• Certif.

CE

x40
OFD10

x30
OFD20

x12
OFD28

2700K 4000K 6000K

CCT SWITCH

IIII	OPTIONS	W	CCT	☀	☀
OFD10UCCT	*	10 W	6000K	1150 lm	950 lm
			4000K	1150 lm	950 lm
			2700K	1000 lm	850 lm
OFD20UCCT	*	20 W	6000K	2400 lm	2000 lm
			4000K	2400 lm	2000 lm
			2700K	2100 lm	1800 lm
OFD28UCCT	*	28 W	6000K	3360 lm	2800 lm
			4000K	3360 lm	2800 lm
			2700K	2940 lm	2520 lm

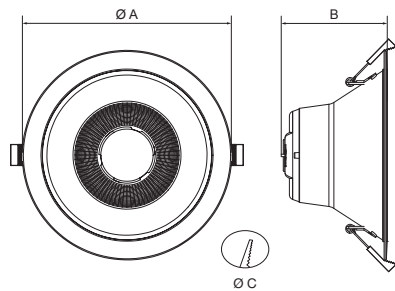
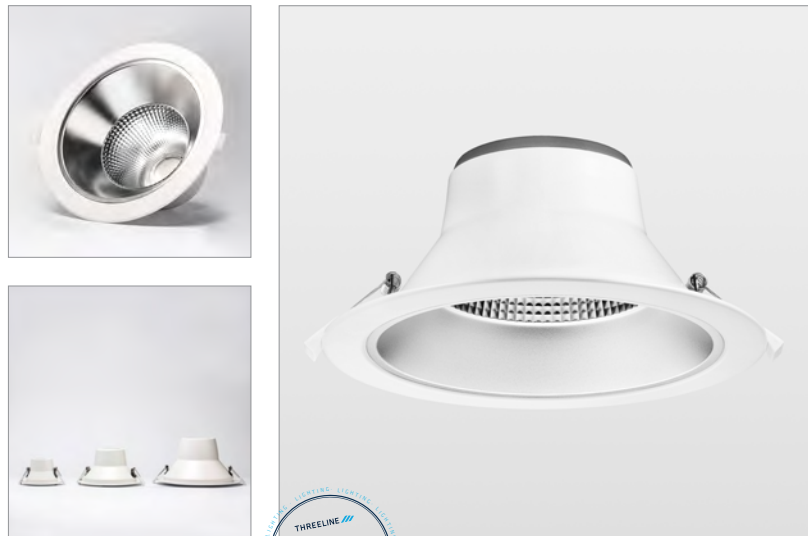
* Dimming Opt.

DT 0-10V, DALI, PUSH

D5 CASAMBI

* Optional

UE UE DRIVER



	A	B	C
OFD10UCCT	113	69	87 ~ 105
OFD20UCCT	174	89	145 ~ 165
OFD28UCCT	232	113	190 ~ 225

Measures (mm).

ALASKA

PRO DL25

6500K

4000K

3000K

198-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

<19

LOW UGR

CRI >80

COS Φ >0,95

50.000 h

OFF ON
x 30.000

100°

IP20

DE

BL

5 YEARS WARRANTY

• Material

PC
OPAL
DIFFUSER

PC
BODY

• Certif.



• Dimming Options

0-10V

PUSH

DALI

CASAMBI

• Optional

UE DRIVER

KE
Ref. KEU603

1-10V
Ref. SL20

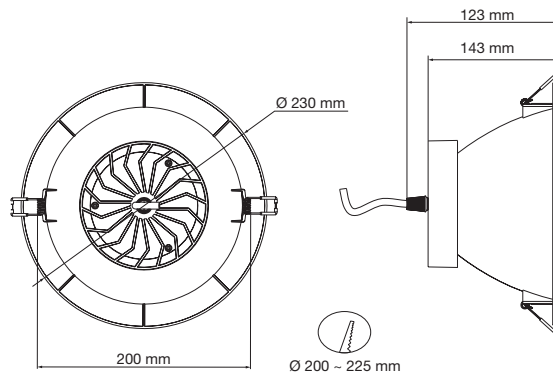
ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

x8



IIII	K	W	☀	☀
DL25WUGRIP65*BFBL	6500K	25 W	2500 lm	2000 lm
DL25WUGRIP65*BNBL	4000K	25 W	2450 lm	1950 lm
DL25WUGRIP65*BCBL	3000K	25 W	2400 lm	1900 lm

* Dimming Opt.

DM 0-10V, DALI, PUSH

DOD DALI / PUSH

CS CASAMBI

* Optional

UE UE DRIVER

DELAWARE

PRO DL10NR / DL16NR

5700K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI>90

$\cos \varphi > 0,92$

50.000 h

OFF ON
x 30.000

100°

IP20
IP44

DE

BL

PL

5 YEARS
WARRANTY

• Material

PC

PC

AL

DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

CASAMBI

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

• Optional

UE DRIVER

KE
Ref. KEU603

DL16N
1-10V
Ref. SL20

ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

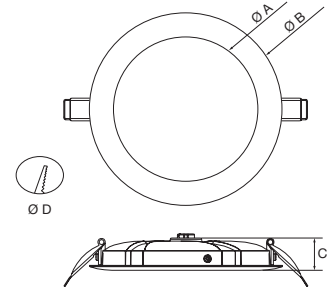
• Certif.

CE

ENAC

x 24

DL10
DL16



	A	B	C	D
DL10NR	73	110	26	95 ~ 100
DL16NR	120	160	26	146 ~ 150

Measures (mm).

		K	W		
DL10NR*BF		5700K	10 W	1170 lm	970 lm
DL10NR*BN	BL □ PL ■	4000K	10 W	1170 lm	970 lm
DL10NR*BC		3000K	10 W	1120 lm	920 lm
DL16NR*BF		5700K	16 W	1872 lm	1552 lm
DL16NR*BN	BL □ PL ■	4000K	16 W	1872 lm	1552 lm
DL16NR*BC		3000K	16 W	1792 lm	1472 lm
* Dimming Opt.					
DM	0-10V, DALI, PUSH	DA	DALI / PUSH	CS	CASAMBI
* Optional					
UE	UE DRIVER				

DELAWARE

PRO DL25NC / DL25NR

5700K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI>90

$\cos \varphi > 0,92$

50.000 h

OFF ON
x 30.000

100°

IP20
IP44

DE

BL

PL

5 YEARS
WARRANTY

• Material

PC

PC

AL

DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

CASAMBI

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

• Optional

UE DRIVER

KE
Ref. KEU603

1-10V
Ref. SL20

ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

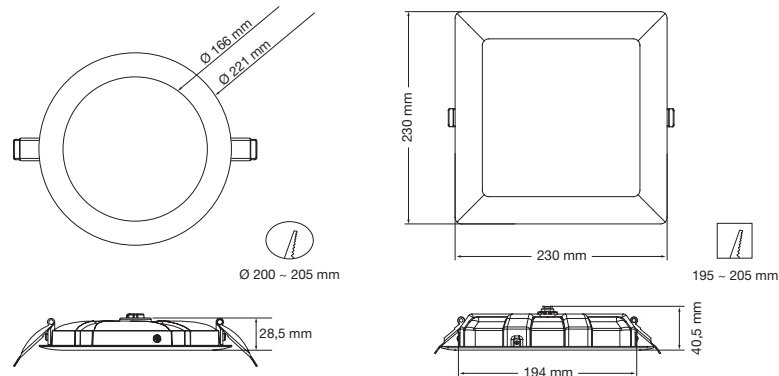
Ref. AE / ANE

• Certif.

CE

ENAC

x 24



		K	W		
DL25NR*BF	DL25NC*BF	5700K	25 W	2925 lm	2425 lm
DL25NR*BN	DL25NC*BN	4000K	25 W	2925 lm	2425 lm
DL25NR*BC	DL25NC*BC	3000K	25 W	2800 lm	2350 lm
* Dimming Opt.					
DM	0-10V, DALI, PUSH	DA	DALI / PUSH	CS	CASAMBI
* Optional					
UE	UE DRIVER				

NEVADA+

PRO NDR / NDC

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

120°

6W/9W/12W

18W/24W

CRI >80

cos φ >0,5

cos φ >0,7

30,000 h

x 10,000

IP20

DE

BL

RAL 9003

• Material

PS

DIFFUSER

AL

BODY

• Certif.

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

TRIAC

CASAMBI

• Optional

UE DRIVER

KE

ON-OFF
Ref. SP20

0-10V
Ref. SL20

• Accessories

TRIM RING
ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

CCT SWITCH

x 40
ND6
ND9

x 20
ND12
ND18
ND24

		OPTIONS	W	CCT		
ND6RCCT0	ND6CCCT0	*	6 W	6000K 4000K 3000K	492 lm 462 lm 402 lm	372 lm 342 lm 312 lm
ND9RCCT0	ND9CCCT0	*	9 W	6000K 4000K 3000K	900 lm 860 lm 765 lm	720 lm 680 lm 630 lm
ND12RCCT0	ND12CCCT0	*	12 W	6000K 4000K 3000K	1140 lm 1080 lm 960 lm	900 lm 840 lm 780 lm
ND18RCCT0	ND18CCCT0	*	18 W	6000K 4000K 3000K	1908 lm 1809 lm 1638 lm	1548 lm 1450 lm 1368 lm
ND24RCCT0	ND24CCCT0	*	24 W	6000K 4000K 3000K	2352 lm 2229 lm 1992 lm	1872 lm 1750 lm 1632 lm

* Dimming Opt.

D1 0-10V
D2 DALI / PUSH

TC TRIAC (9-12-18-24W)
D5 CASAMBI

* Optional

UE UE DRIVER

NEVADA+

PRO NDR-S / NDC-S

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

120°

6W/9W/12W

18W/24W

CRI >80

cos φ >0,5

cos φ >0,7

30,000 h

x 10,000

IP20

DE

BL

RAL 9003

• Material

PS

DIFFUSER

AL

BODY

• Certif.

• Dimming Options

DALI

PUSH

TRIAC

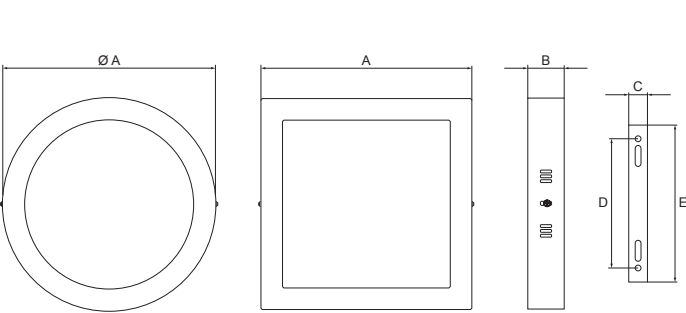
• Optional

KE

ON-OFF
Ref. SP20

x 40
ND6

x 20
ND12
ND18
ND24



Measures (mm).

	A	B	C	D	E
ND6	120	38	17	90	115
ND12	170	38	17	140	165
ND18	220	38	17	195	217
ND24	300	38	17	268	291

CCT SWITCH

		OPTIONS	W	CCT		
ND6R-SCCT0	ND6C-SCCT0	*	6 W	6000K 4000K 3000K	492 lm 462 lm 402 lm	372 lm 342 lm 312 lm
ND12R-SCCT0	ND12C-SCCT0	*	12 W	6000K 4000K 3000K	1140 lm 1080 lm 960 lm	900 lm 840 lm 780 lm
ND18R-SCCT0	ND18C-SCCT0	*	18 W	6000K 4000K 3000K	1908 lm 1809 lm 1638 lm	1548 lm 1450 lm 1368 lm
ND24R-SCCT0	ND24C-SCCT0	*	24 W	6000K 4000K 3000K	2352 lm 2229 lm 1992 lm	1872 lm 1750 lm 1632 lm

* Dimming Opt.

D2 DALI / PUSH (12-18-24W) TC TRIAC (12-18-24W)

UTAH

PRO

DLU

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

90°

CRI>90

cos φ
>0,9

30.000 h

x 10.000

IP20

DE

BL

RAL 9003

- Material
- V

PC

AL

DIFFUSER

REFLECTOR

BODY

- Dimming Options
- 0-10V

PUSH

DALI

CASAMBI

- Optional
- UE DRIVER

KE

Ref. KEU2403V2

1-10V

Ref. SL20

ON-OFF

Ref. SP20

- Accessories
- TRIM RING

ENJOILVEUR

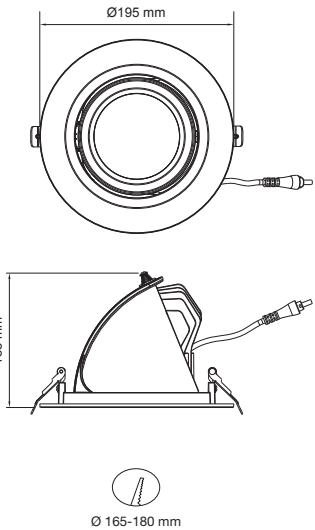
Ref. AE / ANE
- Certif.
- CE



	OPTIONS	W	CCT		
DLU40RCCT	*	38 W	5700K 4000K 3000K	4706 lm 4706 lm 4163 lm	3906 lm 3906 lm 3368 lm
			* Dimming Opt.		
			DT	0-10V, DALI, PUSH	D5
				CASAMBI	
			* Optional		
			UE	UE DRIVER	



Orientable: 0~50°
Orientable: 0~50°
Rotation: 360°
Rotation: 360°



MONTANA

ECO

DLM

CCT SWITCH

200-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

110°

CRI>80

cos φ
>0,6

20.000 h

x 15.000

IP20

IP44

DI

BL

RAL 9016

- Material
- PC

PC

DIFFUSER

BODY
- Certif.
- CE

- Optional
- ON-OFF

Ref. SP20

KE

Ref. KET85
- Accessories
- TRIM RING

ENJOILVEUR

Ref. AE / ANE

- x 60

DLM08
- x 40

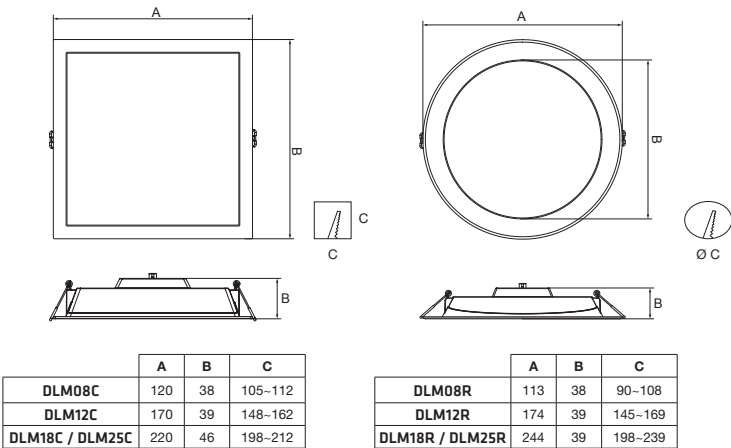
DLM12
- x 20

DLM18

DLM25



IP44
Mounted



	A	B	C
DLM08C	120	38	105-112
DLM12C	170	39	148-162
DLM18C / DLM25C	220	46	198-212

	A	B	C
DLM08R	113	38	90-108
DLM12R	174	39	145-169
DLM18R / DLM25R	244	39	198-239

Measures (mm).



		W	CCT		
DLM08CCCT	DLM08RCCT	8 W	6000K 4000K 3000K	880 lm 880 lm 840 lm	680 lm 680 lm 640 lm
DLM12CCCT	DLM12RCCT	12 W	6000K 4000K 3000K	1320 lm 1320 lm 1260 lm	1020 lm 1020 lm 960 lm
DLM18CCCT	DLM18RCCT	18 W	6000K 4000K 3000K	1980 lm 1980 lm 1890 lm	1530 lm 1530 lm 1440 lm
DLM25CCCT	DLM25RCCT	25 W	6000K 4000K 3000K	2750 lm 2750 lm 2625 lm	2125 lm 2125 lm 2000 lm

NEBRASKA

ECO

DLN

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

110°

CRI >80

cos φ >0,7

30.000 h

OFF ON
x 10.000

IP20

DI

BL
RAL 9003

• Material

PS
DIFFUSER

PC
BODY

• Optional

ON-OFF
Ref. SP20

KE
Ref. KET85

• Accessories

SURFACE
ASR ASC

TRIM RING
ENJOLIVEUR
Ref. AE / ANE

• Certif.

CE

x 80
DLN9

x 60
DLN12

x 40
DLN18

x 20
DLN24

	A	B	C	D	E
DLN9	126	120	26	105-115	105-115
DLN12	145	145	26	125-135	125-135
DLN18	170	170	26	148-160	148-160
DLN24	225	225	26	200-215	200-215

Measures (mm).

3000K
4000K
5000K

CCT SWITCH

		W	CCT		
DLN9RCCT	DLN9CCCT	9 W	6000K 4000K 3000K	945 lm	765 lm
DLN12RCCT	DLN12CCCT	12 W	6000K 4000K 3000K	1260 lm	1020 lm
DLN18RCCT	DLN18CCCT	18 W	6000K 4000K 3000K	1960 lm	1600 lm
DLN24RCCT	DLN24CCCT	24 W	6000K 4000K 3000K	2580 lm	2100 lm

DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

NEBRASKA. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

SURFACE MOUNTING / SURFACE

Round surface mounting accessory for DLN.
(Luminaire not included).

Accessoire de surface rond pour DLN.
(Luminaire non compris).

	W
ASR-DLN9	9 W
ASR-DLN12	12 W
ASR-DLN18	18 W
ASR-DLN24	24 W

SURFACE MOUNTING / SURFACE

Square surface mounting accessory for DLN.
(Luminaire not included).

Accessoire de surface carré pour DLN.
(Luminaire non compris).

	W
ASC-DLN9	9 W
ASC-DLN12	12 W
ASC-DLN18	18 W
ASC-DLN24	24 W

64

THREELINE

ThreelineGroup.com

ThreelineGroup.com

THREELINE

65

INDOOR / INTÉRIEUR

MISURI

ECO

MSR

4000K

180-264Vac
50Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,9

30.000 h

IP20

DI

BL RAL 9016

120°

OFF ON

x 15.000

• Material

PS

PC

DIFFUSER

BODY

• Optional

ON-OFF

Ref. SP20

KE

Ref. KET85

• Accessories

TRIM RING

ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

• Certif.



x40

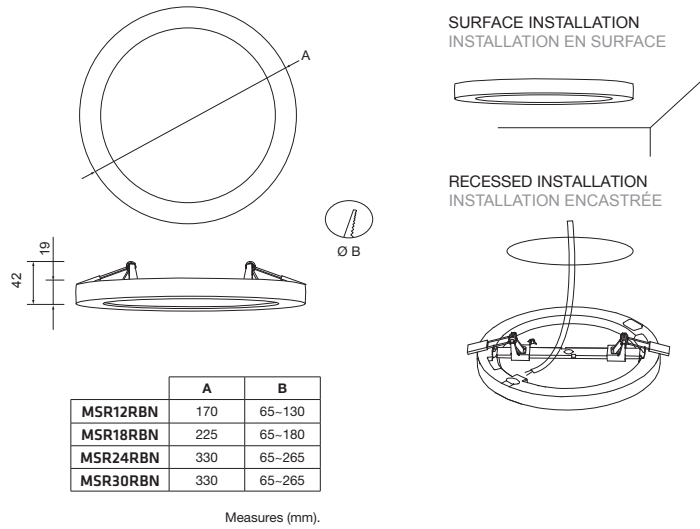
MSR12

x20

MSR18

x10

MSR24
MSR30



	W	K		
MSR12RBN	12 W	● 4000K	1260 lm	1020 lm
MSR18RBN	18 W	● 4000K	1890 lm	1530 lm
MSR24RBN	24 W	● 4000K	2520 lm	2040 lm
MSR30RBN	30 W	● 4000K	3150 lm	2550 lm

MICHIGAN

ECO

DG20R

6000K

4000K

180-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

10.000 h

IP20

DE

BL RAL 1013

120°

OFF ON

x 10.000

• Material

PS

AL

DIFFUSER

BODY

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

• Optional

UE DRIVER

Ref. KEU603

1-10V

Ref. SL20

ON-OFF

Ref. SP20

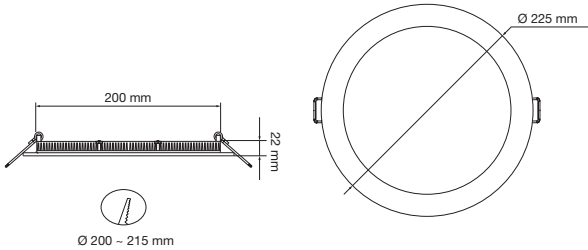
• Accessories

TRIM RING

ENJOLIVEUR

Ref. AE / ANE

• Certif.



	W	K		
DG20R★BFBL	18 W	● 6000K	1800 lm	1300 lm
DG20R★BNBL	18 W	● 4000K	1764 lm	1270 lm

★ Dimming Opt.

DM

0-10V, DALI, PUSH

DA

DALI / PUSH

★ Optional

UE

UE DRIVER

DOWNLIGHTS. ACCESSORIES / ACCESSOIRES



RECESSED TRIM RING

SIZES

The dimensions will depend on the installation and the downlight.

AE is suitable when the difference between the downlight diameter and the hole diameter is ≥ 25 mm.

The downlight will always remain on the lower part, while the accessory will be placed between the ceiling and the downlight.

ANNEAU ENJOLIVEUR ENCASTRABLE

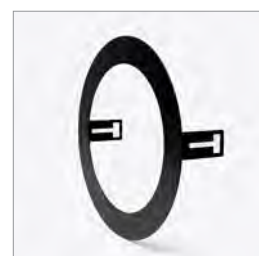
DIMENSIONS

Les dimensions dépendront des nécessités de chaque installation et du downlight à installer.

L'AE est indiqué pour couvrir des espaces où la différence entre le diamètre de découpe du plafond et celui de l'installation du downlight est ≥ 25 mm.

Le downlight sera toujours posé sur la partie inférieure et l'accessoire entre le plafond et le downlight.

Ref. **AE**



CUSTOM



NON-RECESSED TRIM RING

SIZES

The non-recessed ring is designed to cover gaps where the difference between the ceiling cut-out diameter and the downlight diameter is < 25 mm.

The accessory is then placed between the ceiling and the downlight.

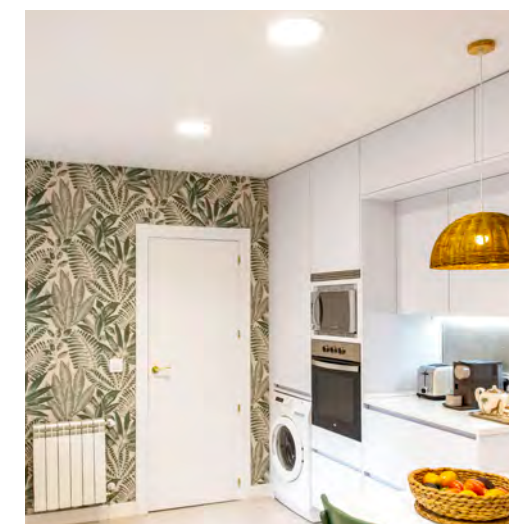
ANNEAU ENJOLIVEUR NON ENCASTRABLE

DIMENSIONS

L'ANE est indiqué pour couvrir des espaces où la différence entre le diamètre de découpe du plafond et celui de l'installation du downlight est < 25 mm.

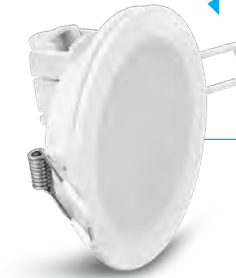
Le downlight sera toujours posé sur la partie inférieure et l'accessoire entre le plafond et le downlight.

Ref. **ANE**



72

PRD **ALBA MDA**



73

DENA MDD



74

PRD **VERA MDV**



75

IRIS MINIDLO



78

PRD **METAL RING RNGA**



82

PLASTIC RING RNGP



ALBA

PRO

MDA

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

38°

IP20

IP65

CRI >80

cos φ >0,65

30.000 h

DI

BL

NE

RAL 9003

RAL 9005

- Material
- PC

AL PA

AL

DIFFUSER

BODY

RING

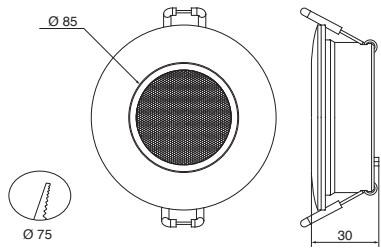
- Optional
- KE

ON-OFF
Ref. SP20

Ref. KEL103

- Certif.
- CE

x 48



Measures (mm).

3000K

4000K

6500K

CCT SWITCH

		W	CCT		
MDA665CCT0	□	6 W	6500K	720 lm	600 lm
MDA665CCT2	■		4000K	720 lm	600 lm
			3000K	640 lm	550 lm

DENA

ECO

MDD

6500K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

100°

IP20

IP65

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

DI

BL

RAL 9003

- Material
- PP

PS

BODY

DIFFUSER
- Optional
- KE

Ref. KEL103

ON-OFF
Ref. SP20

- Rings / Anneaux
- SILVER
ARGENT

BLACK
NOIR

NICKEL
NICKEL

CHROME
CHROME

Ref. AR1-MDD

Ref. AR2-MDD

Ref. AR3-MDD

Ref. AR4-MDD

Ref. AC1-MDD

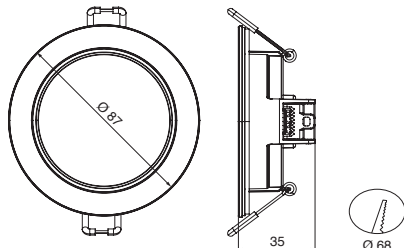
Ref. AC2-MDD

Ref. AC3-MDD

Ref. AC4-MDD

- Certif.
- CE

x 48



Measures (mm).

	W	K		
MDD565650	4,8 W	6500K	556 lm	460 lm
MDD565400		4000K	546 lm	450 lm
MDD565300		3000K	482 lm	410 lm

DENA. RINGS/ ANNEAUX



- AR1-MDD

AR2-MDD

AR3-MDD

AR4-MDD
- AC1-MDD

AC2-MDD

AC3-MDD

AC4-MDD
- PL

NE

NQ

CR

VERA

ECO

MDV

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

110°

IP20

IP54

DI

BL

CRI >80

COS φ >0,5

25.000 h

x 10.000

• Material

PS

AL PC

DIFFUSER

BODY

• Optional

KE

ON-OFF

Ref. KEL103

Ref. SP20

• Rings / Anneaux

WHITE
BLANC

SILVER
ARGENT

BLACK
NOIR

CHROME
CHROME

INCLUDED

Ref. AR1-MDV7

Ref. AR2-MDV7

Ref. AR4-MDV7

Ref. AC0-MDV7

Ref. AC1-MDV7

Ref. AC2-MDV7

Ref. AC4-MDV7

• Certif.

CE

x100

CCT SWITCH

3000K

4000K

6500K

	W	CCT		
MDV7CCT0	7 W	● 6500K	700 lm	560 lm
		● 4000K	740 lm	600 lm
		● 3000K	635 lm	530 lm

VERA. RINGS / ANNEAUX

○

■

⚙

Included / Inclus

AC0-MDV7

AR1-MDV7

AR2-MDV7

AR4-MDV7

□ BL

■ PL

■ NE

■ CR

○

■

⚙

AC0-MDV7

AC1-MDV7

AC2-MDV7

AC4-MDV7

□ BL

■ PL

■ NE

■ CR

IRIS

ECO

MINIDLO3

5700K

4000K

2700K

170-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

COS φ >0,5

30.000 h

x 15.000

IP20

DI

BL

45°

90°

• Material

PC

PC

PC

DIFFUSER

BODY

RING

• Optional

KE

ON-OFF

Ref. KEL103

Ref. SP20

• Certif.

CE

x100

CONNECTION WITH METALLIC TERMINALS

CONNEXION AVEC BORNES MÉTALLIQUES

THREELINE

FLICKER FREE

Ø 78

Ø 80

27

65

Ø 65

Measures (mm).

Ø 58-65 mm

Ø 58-65 mm

Ø 58 mm

75 mm

43 mm

Ø 58 mm

75 mm

43 mm

		K	W			
MINIDLO3RBF45	MINIDLO3CBF45	● 5700K	3 W	300 lm	261 lm	45°
MINIDLO3RBN45	MINIDLO3CBN45	● 4000K	3 W	294 lm	240 lm	45°
MINIDLO3RBC45	MINIDLO3CBC45	● 2700K	3 W	285 lm	218 lm	45°
MINIDLO3RBF90	MINIDLO3CBF90	● 5700K	3 W	300 lm	261 lm	90°
MINIDLO3RBN90	MINIDLO3CBN90	● 4000K	3 W	294 lm	240 lm	90°
MINIDLO3RBC90	MINIDLO3CBC90	● 2700K	3 W	285 lm	218 lm	90°

IRIS

ECO MINIDLO7

5700K

4000K

2700K

170-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

x 15.000

IP20

DI

BL

45°

90°

RAL 9010

- Material
- PC

PC

PC

DIFFUSER

BODY

RING
- Dimming Options
- TRIAC

Ref. CSBTRIAC
- Optional
- KE

Ref. KEL103

ON-OFF

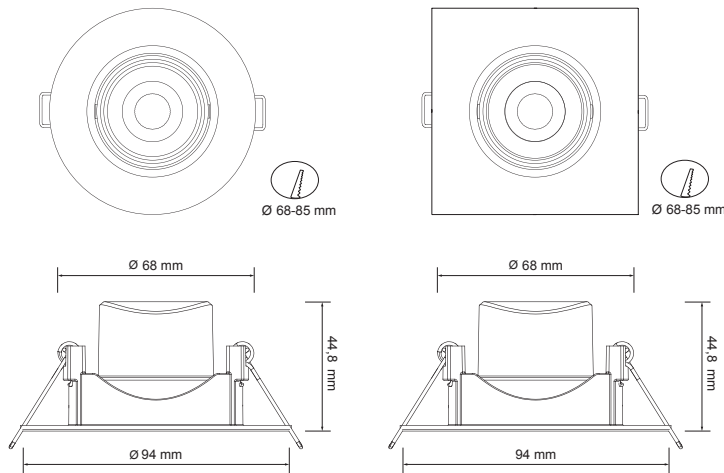
Ref. SP20
- Certif.
- CE

x100

CONNECTION WITH METALLIC TERMINALS
CONNEXION AVEC BORNES MÉTALLIQUES



DIMMABLE OPTION
OPTION RÉGULABLE



				K	W	n		
MINIDLO7RBF45	MINIDLO7RDBF45	MINIDLO7CBF45	MINIDLO7CDBF45	5700K	7 W	700 lm	609 lm	45°
MINIDLO7RBN45	MINIDLO7RDBN45	MINIDLO7CBN45	MINIDLO7CDBN45	4000K	7 W	686 lm	588 lm	45°
MINIDLO7RBC45	MINIDLO7RDBC45	MINIDLO7CBC45	MINIDLO7CBC45	2700K	7 W	665 lm	560 lm	45°
MINIDLO7RBF90	MINIDLO7RDBF90	MINIDLO7CBF90	MINIDLO7CDBF90	5700K	7 W	700 lm	609 lm	90°
MINIDLO7RBN90	MINIDLO7RDBN90	MINIDLO7CBN90	MINIDLO7CDBN90	4000K	7 W	686 lm	588 lm	90°
MINIDLO7RBC90	MINIDLO7RDBC90	MINIDLO7CBC90	MINIDLO7CBC90	2700K	7 W	665 lm	560 lm	90°

IRIS

ECO MINIDLO12

5700K

4000K

2700K

170-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

x 15.000

IP20

DI

BL

45°

90°

RAL 9010

- Material
- PC

PC

PC

DIFFUSER

BODY

RING
- Optional
- KE

Ref. KEL103

ON-OFF

Ref. SP20
- Certif.
- CE

x40

MINIDLO12C

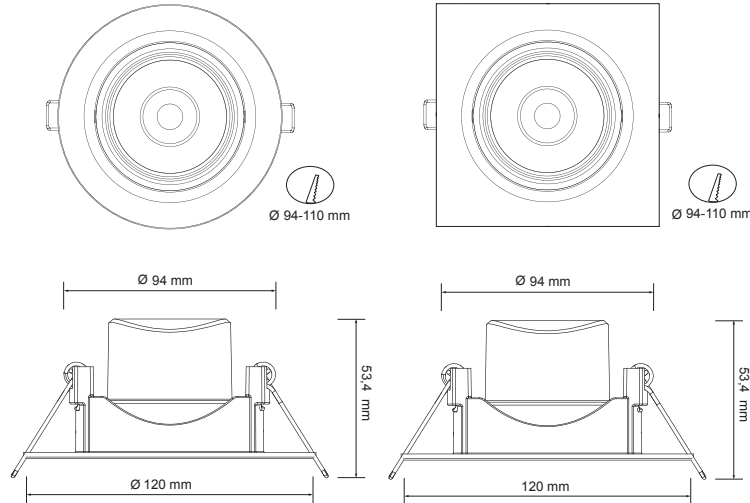
x50

MINIDLO12R

CONNECTION WITH METALLIC TERMINALS
CONNEXION AVEC BORNES MÉTALLIQUES



FLICKER FREE



		K	W	n		
MINIDLO12RBF45	MINIDLO12CBF45	5700K	12 W	1200 lm	1044 lm	45°
MINIDLO12RBN45	MINIDLO12CBN45	4000K	12 W	1176 lm	1020 lm	45°
MINIDLO12RBC45	MINIDLO12CBC45	2700K	12 W	1140 lm	998 lm	45°
MINIDLO12RBF90	MINIDLO12CBF90	5700K	12 W	1200 lm	1044 lm	90°
MINIDLO12RBN90	MINIDLO12CBN90	4000K	12 W	1176 lm	1020 lm	90°
MINIDLO12RBC90	MINIDLO12CBC90	2700K	12 W	1140 lm	998 lm	90°

METAL RING

PRO RNGA



• Material



• Included



• Certif.



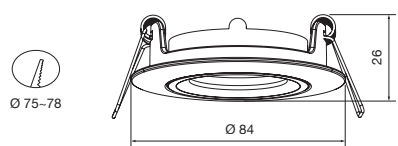
RNGARF1200



RNGARF1222



RNGARF1244



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA



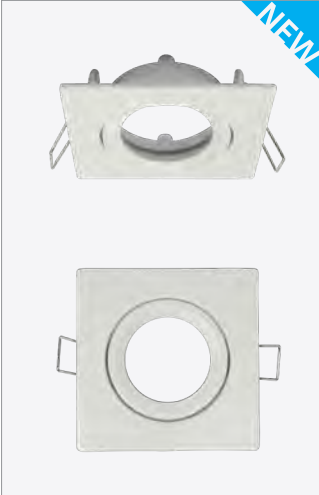
• Material



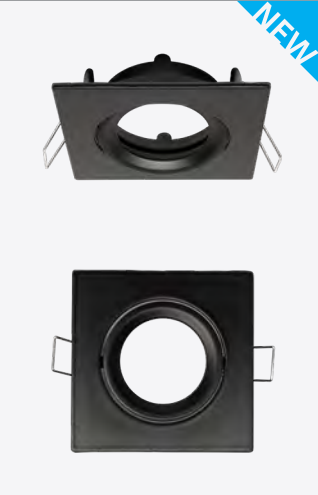
• Included



• Certif.



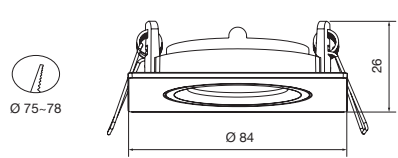
RNGACF1200



RNGACF1222



RNGACF1244



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA



• Material



• Included



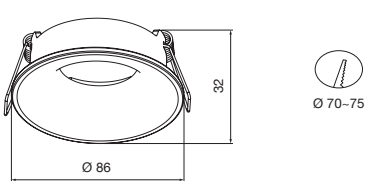
• Certif.



RNGARF4200



RNGARF4222



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA



• Material



• Included



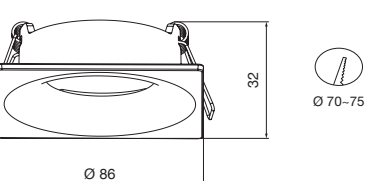
• Certif.



RNGACF4200



RNGACF4222



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA

GU10

IP65

BL
RAL 9003

NE
RAL 9005

• Material

AL

V

BODY

DIFFUSER

• Included

GU10 CONNECTOR

• Certif.

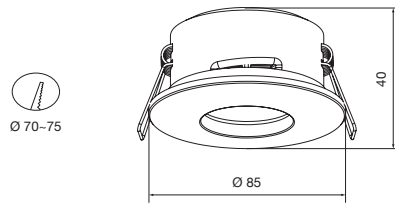
CE

x50



RNGARF2600

RNGARF2622



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA

GU10

30°

BL
RAL 9003

NE
RAL 9005

• Material

AL

BODY

• Included

GU10 CONNECTOR

• Certif.

CE

x100

THREELINE

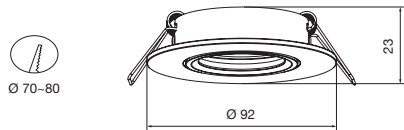
SADED FINISH

FINITION SABLE



RNGARF3200

RNGARF3222



Measures (mm).

METAL RING

PRO RNGA

GU10

BL
RAL 9003

NE
RAL 9005

• Material

AL

BODY

• Included

GU10 CONNECTOR

• Certif.

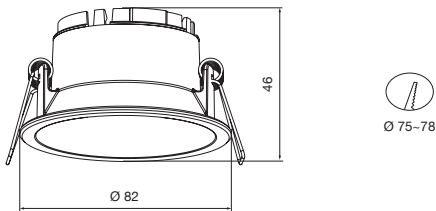
CE

x100



RNGARF2200

RNGARF2222



Measures (mm).

PLASTIC RING

ECO

RNGP

GU10

±15°

BL

NE

• Material

ABS

BODY

• Included



GU10 CONNECTOR

• Certif.

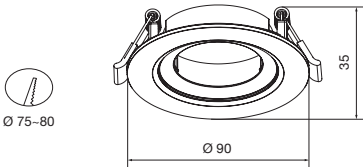
CE

x 200



RNGPRF1200

RNGPRF1222



Measures (mm).

PLASTIC RING

ECO

RNGP

GU10

±15°

BL

NE

• Material

ABS

BODY

• Included

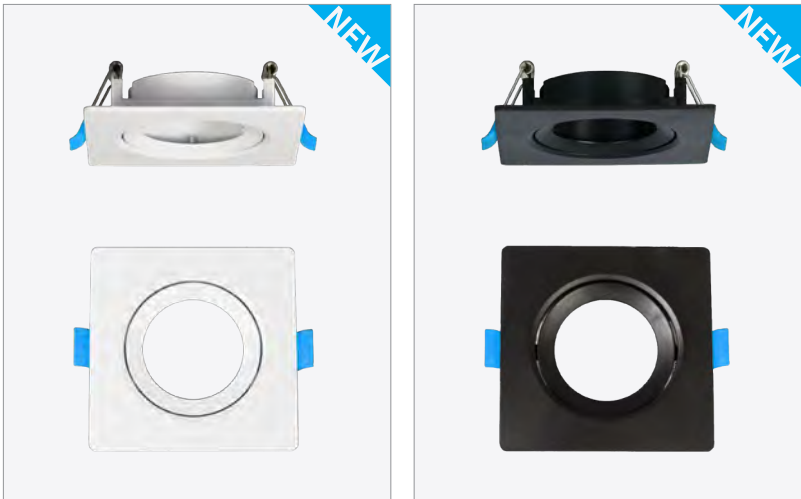


GU10 CONNECTOR

• Certif.

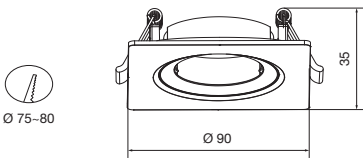
CE

x 200



RNGPCF1200

RNGPCF1222



Measures (mm).

PLASTIC RING

ECO

RNGP

GU10

±15°

BL

NE

• Material

ABS

BODY

• Included



GU10 CONNECTOR

• Certif.

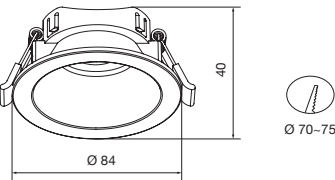
CE

x 100



RNGPRF2200

RNGPRF2222



Measures (mm).

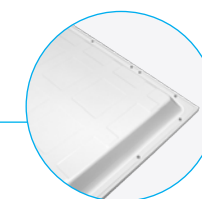
86

PRE-MIUM

ANNAPOLIS PBA

<19
LOW UGR

5
YEARS
WARRANTY



NEW

155 actual lm/W
155 lm/W réels



87

PRE-MIUM

**ACROPOLIS
P6060EUGR65**

IP65

<19
LOW UGR

5
YEARS
WARRANTY

88

PRE-MIUM

METROPOLIS P60X60EUGR9

CRI>90

<19
LOW UGR

5
YEARS
WARRANTY



89

PRO

TRIPOLIS

P6060UGR / P30120UGR / P60120UGR

<19
LOW UGR

IP20
IP40



90

PRO

MICROPOLIS P3030 / P3060

IP20
IP40

5
YEARS
WARRANTY



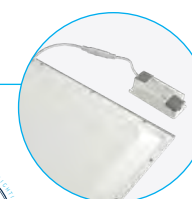
NEW

92

ECO

**NEAPOLIS
PBN2.**

<19
LOW UGR



NEW

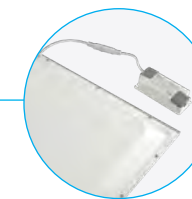


93

ECO

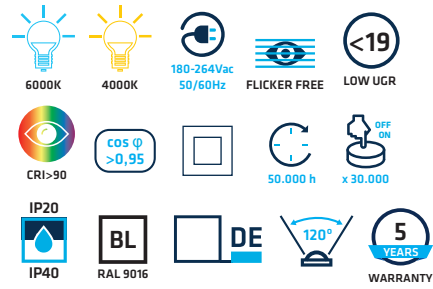
EXAPOLIS PBE2.

BACKLIGHT



METROPOLIS

PREMIUM P60X60EUGR9



• Material

PS AL

DIFFUSER BODY

• Certif.

CE CB

• Dimming Options

0-10V DALI PUSH CASAMBI 0-10V Ref. MDRF

• Optional

UE DRIVER IP44 KE Ref. KEU2403V2 1-10V Ref. SL20 ON-OFF Ref. SP20

• Accessories

Ref. ASC60X60 Ref. ASM60X60V2 Ref. ASE60X60 Ref. AEM60X60 Ref. ASP60X60 Ref. AS60X60 Ref. ATP6060 Ref. CS2G

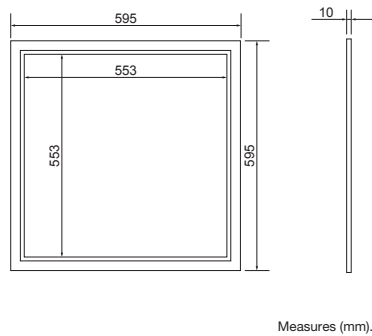
	K		W		
P60X60EUGR9*BF	6000K	595x595x10 mm	40 W	5200 lm	4400 lm
P60X60EUGR9*BN	4000K	595x595x10 mm	40 W	5120 lm	4280 lm

★ Dimming Opt.

DT 0-10V, DALI, PUSH D2 DALI / PUSH (● 4000K) CS CASAMBI

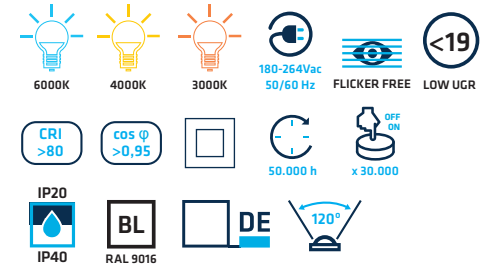
★ Optional

UE UE DRIVER 44 IP44



TRIPOLIS

PRO P6060UGR / P30120UGR / P60120UGR



• Material

PS AL

DIFFUSER BODY

• Certif.

CE ENAC CB

• Dimming Options

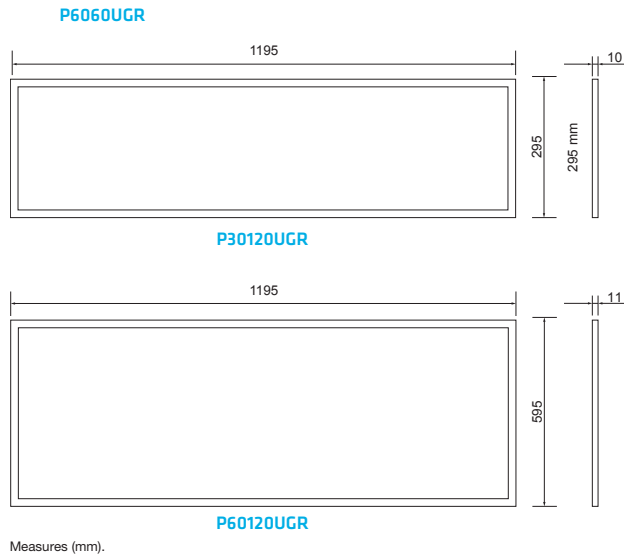
0-10V DALI PUSH CASAMBI 0-10V Ref. MDRF

• Optional

UE DRIVER IP44 KE Ref. KEU2403V2 1-10V Ref. SL20 ON-OFF Ref. SP20

• Accessories

Ref. ASC60X60 Ref. ASM60X60V2 Ref. ASE60X60 Ref. AEM60X60 Ref. ASP60X60 Ref. AS60X60 Ref. ATP6060 Ref. CS2G



	K		W		
P6060UGR*BF	6000K	595x595x10 mm	40 W	5200 lm	4040 lm
P6060UGR*BN ^(*)	4000K	595x595x10 mm	40 W	5120 lm	4010 lm
P6060UGR*BC	3000K	595x595x10 mm	40 W	4920 lm	3800 lm
P30120UGR*BF	6000K	1195x295x10 mm	40 W	5200 lm	4040 lm
P30120UGR*BN ^(*)	4000K	1195x295x10 mm	40 W	5120 lm	4010 lm
P30120UGR*BC	3000K	1195x295x10 mm	40 W	4920 lm	3800 lm
P60120UGR*BF	6000K	1195x595x11 mm	50 W	6500 lm	5050 lm
P60120UGR*BN	4000K	1195x595x11 mm	50 W	6400 lm	5010 lm
P60120UGR*BC	3000K	1195x595x11 mm	50 W	6150 lm	4750 lm

★ Dimming Opt.

DT 0-10V, DALI / PUSH (All other Refs.) ^(*)D2 DALI / PUSH [P6060 / P30120 (● 4000K)] CS CASAMBI

★ Optional

UE UE DRIVER 44 IP44

MICROPOLIS

PRO P3030 / P3060



4000K



220-240Vac
50/60Hz



FLICKER FREE



5
YEARS
WARRANTY



CRI
>80



cos φ
>0,9





50.000 h



OFF
ON



IP20
IP40



BL
RAL 9003



DE



110°

• Material



PMMA
DIFFUSER



AL
BODY

• Dimming Options



0-10V



DALI



PUSH



CASAMBI



0-10V
Ref. MDRF

• Optional



UE DRIVER



IP44



KE
Ref. KEU603



1-10V
Ref. SL20



ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories



Ref. ASM3030
Ref. ASE60X60



Ref. AEM3030
Ref. ASP60X60



Ref. ASE60X60



Ref. ATP3030



Ref. CS2G



Ref. ASM3060
Ref. ASE60X60



Ref. AEM3060
Ref. ASP60X60



Ref. ASE60X60



Ref. ATP3060

• Certif.



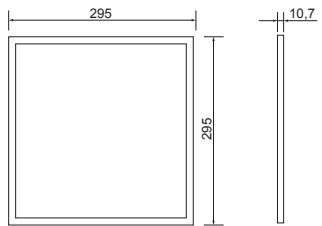
	K		W		
P3030*BN	4000K	295x295x10,7 mm	12 W	1200 lm	960 lm
P3060*BN	4000K	595x295x9,6 mm	18 W	1980 lm	1620 lm

* Dimming Opt.

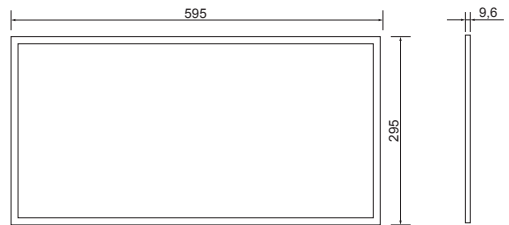
DT 0-10V, DALI, PUSH CS CASAMBI

* Optional

UE UE DRIVER 44 IP44



P3030



P3060

Measures (mm).

MICROPOLIS. ACCESSORIES / ACCESSOIRES

SURFACE MOUNTING / SURFACE

LED panel surface mounting frame.
Accessoire surface cadre.



ASM3030 (301 x 301 x 45 mm)
ASM3060 (301 x 601 x 45 mm)

LED panel surface mounting brackets.
Accessoire surface équerres.



ASE60X60 (4 units)

TRACK LIGHT / TRACKLIGHT

Track Light Accessories.
Accessoire Tracklight.



ATP3030 (2 units). ASM3030 accessory required.
ATP3060 (2 units). ASM3060 accessory required.

RECESSED MOUNTING / ENCASTRÉ

LED panel recessed mounting frame.
Accessoire encastré cadre.



AEM3030
AEM3060

LED panel recessed mounting clips.
Accessoire encastré pinces.



ASP60X60 (4 units)

SUSPENSION / SUSPENSION

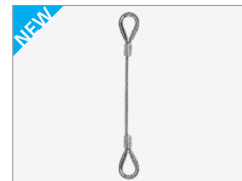
LED panel suspension kit / Accessoire suspension



AS60X60 (4 units)

SECURITY / SÉCURITÉ

Security cable / Câble sécurité



CS2G (1 ud.)

MICROPOLIS ACCESSORIES 30x30 / 30x60



MICROPOLIS

		P3030	P3060
	ASM3030	✓	✗
	ASM3060	✗	✓
	ASE60X60	✓	✓
	AEM3030	✓	✗
	AEM3060	✗	✓
	ASP60X60	✓	✓
	AS60X60	✓	✓
	ATP3030	✓	✗
	ATP3060	✗	✓
	CS2G	✓	✓

NEAPOLIS

PRO PBN2.

6000K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

LOW UGR

CRI
>80

cos φ
>0,9

40.000 h

x 20.000

IP20

DE

BL
RAL 9003

90°

FLICKER FREE

• Material

PS

AL

DIFFUSER BODY

CE

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

CASAMBI

TRIAC

• Optional

EU DRIVER

KE
Ref. KEU603

0-10V
Ref. SL20

ON-OFF
Ref. SP20

• Accessories

PBN2.6060U
Ref. ASM60X60V3
Ref. AEM60X60
Ref. AEP60X60V3

PBN2.30120U
Ref. ASM30X120V3
Ref. AEM30X120
Ref. AEP120V3

PBN2.60120U
Ref. ASM60X120V3
Ref. AEM60X120
Ref. AEP120V3

Ref. ATP6060

Ref. ATP30120

Ref. ATP60120

Ref. CS2G

	OPTIONS	K		W		
PBN2.6060U60	*	6000K	595x595x33 mm	40 W	4680 lm	3880 lm
PBN2.6060U40	*	4000K	595x595x33 mm	40 W	4680 lm	3880 lm
PBN2.6060U30	*	3000K	595x595x33 mm	40 W	4200 lm	3605 lm
PBN2.30120U60	*	6000K	1195x295x33 mm	40 W	4680 lm	3880 lm
PBN2.30120U40	*	4000K	1195x295x33 mm	40 W	4680 lm	3880 lm
PBN2.30120U30	*	3000K	1195x295x33 mm	40 W	4200 lm	3605 lm
PBN2.60120U60	*	6000K	1195x595x34 mm	58 W	6426 lm	5626 lm
PBN2.60120U40	*	4000K	1195x595x34 mm	58 W	6426 lm	5626 lm
PBN2.60120U30	*	3000K	1195x595x34 mm	58 W	5820 lm	5220 lm

* Dimming Opt.

- D1 0-10V
- D2 DALI / PUSH
- D5 CASAMBI
- TC TRIAC

* Optional

- UE UE DRIVER

EXAPOLIS

ECO PBE2.

6000K

4000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI
>80

cos φ
>0,9

40.000 h

x 20.000

IP20

DE

BL
RAL 9003

110°

• Material

PS

AL

DIFFUSER BODY

• Accessories

Ref. ASM60X60V3

Ref. AEM60X60
Ref. AEP60X60V3

Ref. AS60X60V3

Ref. ATP6060

Ref. CS2G

NEW

BACKLIGHT

Driver Height (h): 30 mm

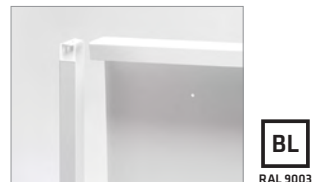
Measures (mm).

	K		W		
PBE2.606060	6000K	595x595x33 mm	40 W	4800 lm	4000 lm
PBE2.606040	4000K	595x595x33 mm	40 W	4800 lm	4000 lm

PANELS. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

SURFACE MOUNTING / SURFACE

LED panel surface mounting box.
Accessoire surface tiroir.



ASC60X60 (601 x 601 x 57 mm)
ASC30X120 (301 x 1205 x 57 mm)
ASC60X120 (601 x 1205 x 57 mm)

LED panel surface mounting brackets.
Accessoire surface équerres.



ASE60X60 (4 units)
ASE120 (6 units)

LED panel surface mounting frame.
Accessoire surface cadre.



ASM60X60V2 (600 x 600 x 45 mm)
ASM30X120V2 (300 x 1200 x 45 mm)
ASM60X120V2 (600 x 1200 x 45 mm)

LED panel surface mounting frame.
Accessoire surface cadre.



ASM60X60V3 (600 x 600 x 70 mm)
ASM30x120V3 (300 x 1200 x 70 mm)
ASM60X120V3 (600 x 1200 x 70 mm)

TRACK LIGHT/ TRACKLIGHT

Track Light Accessories.
Accessoire Tracklight.



ATP6060 (2 units). **ASM60X60** accessory required.
ATP30120 (2 units). **ASM30X120** accessory required.
ATP60120 (2 units). **ASM60X120** accessory required.

RECESSED MOUNTING / ENCASTRÉ

LED panel recessed mounting frame.
Accessoire encastré cadre.



AEM60X60
AEM30x120
AEM60X120

LED panel recessed mounting clips.
Accessoire encastré pinces.



AEP60X60 (4 units)
AEP120 (6 units)

LED panel recessed mounting clips.
Accessoire encastré pinces.



AEP60X60V3 (4 units)
AEP120V3 (6 units)

SUSPENSION / SUSPENSION

LED panel suspension kit
Accessoire suspension.



AS60X60 (4 units)
AS120 (6 units)

LED panel suspension kit.
Accessoire suspension.



AS60X60V3 (4 units)
AS120V3 (6 units)

SECURITY / SICUREZZA

Security cable / Câble sécurité.



CS2G (1 ud.)

PANELES. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

60x60 PANELS ACCESORIES / ACCESSOIRES PANNEAUX 60x60

		SLIM PANELS		
		ACROPOLIS	METROPOLIS	TRIPOLIS
		P6060EUGR65	P60X60EUGR9	P6060UGR
	ASC60X60	✓	✓	✓
	ASM60X60V2	✗	✓	✓
	ASE60X60	✗	✓	✓
	AEM60X60	✓	✓	✓
	ASP60X60	✗	✓	✓
	AS60X60	✗	✓	✓
	ATP6060	✗	✓	✓
	CS2G	✗	✓	✓

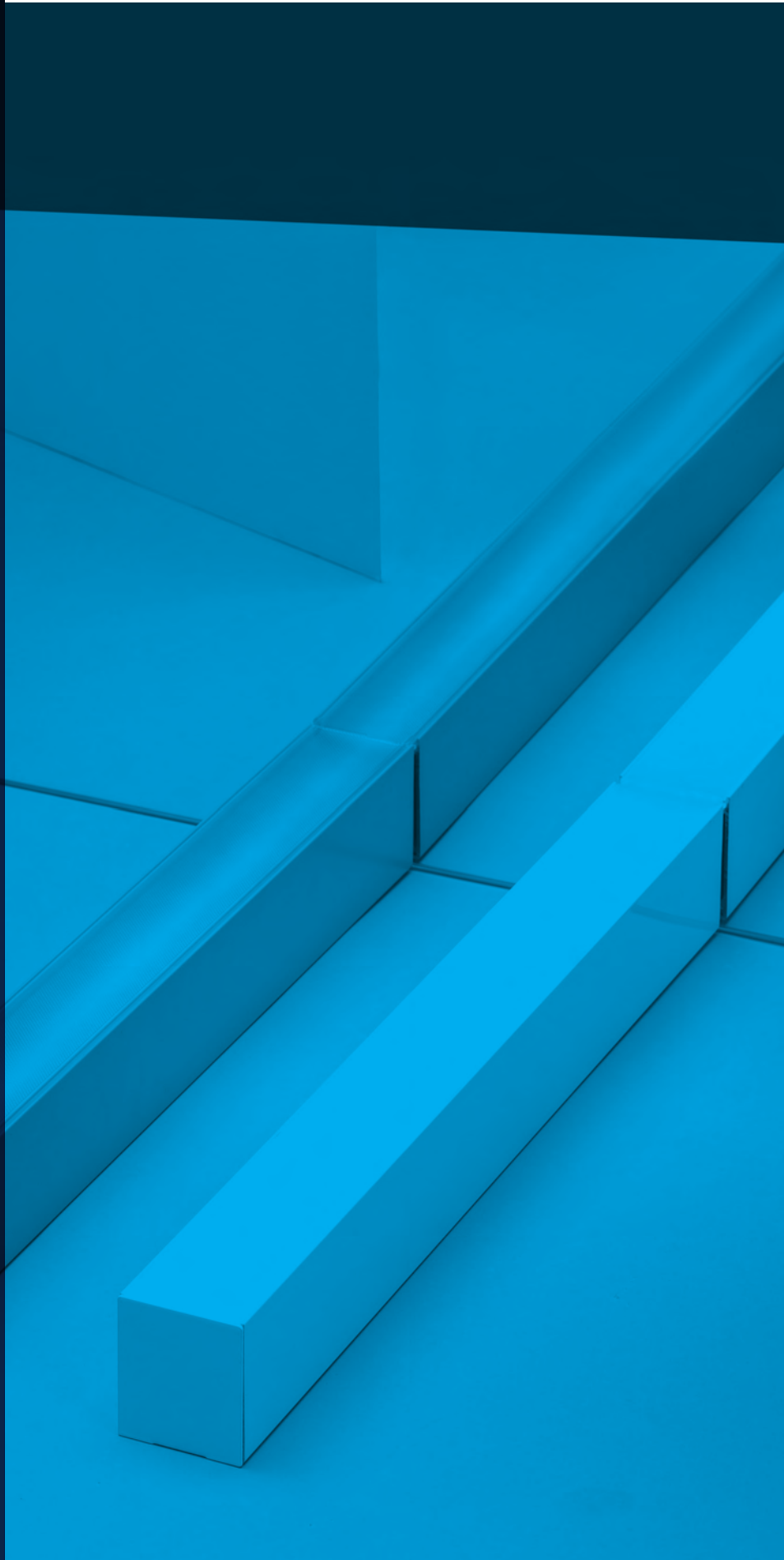
		BACKLIGHT PANELS		
		ANNAPOLIS	NEAPOLIS	EXAPOLIS
		PBA6060U	PBN2.6060U	PBE2.6060
	ASM60X60V3	✓	✓	✓
	AEM60X60	✓	✓	✓
	AEP60X60V3	✓	✓	✓
	AS60X60V3	✓	✓	✓
	ATP6060	✓	✓	✓
	CS2G	✓	✓	✓

30x120 AND 60x120 PANELS ACCESORIES / ACCESSOIRES PANNEAUX 30x120 E 60x120

		SLIM PANELS	
		TRIPOLIS	
		P30120UGR	P60120UGR
	ASC30X120	✓	✗
	ASC60X120	✗	✓
	ASM30X120V2	✓	✗
	ASM60X120V2	✗	✓
	ASE120	✓	✓
	AEM30X120	✓	✗
	AEM60X120	✗	✓
	AEP120	✓	✓
	AS120	✓	✓
	ATP30120	✓	✗
	ATP60120	✗	✓
	CS2G	✓	✓

		BACKLIGHT PANELS		
		ANNAPOLIS	NEAPOLIS	
		PBA30120U	PBN2.30120U	PBN2.60120U
	ASM30X120V3	✓	✓	✗
	ASM60X120V3	✗	✗	✓
	AEM30X120	✓	✓	✗
	AEM60X120	✗	✗	✓
	AEP120V3	✓	✓	✓
	AS120V3	✓	✓	✓
	ATP30120	✓	✓	✗
	ATP60120	✗	✗	✓
	CS2G	✓	✓	✓

Linear Profiles Linéaires



DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

INDOOR / INTÉRIEUR

102

PRE-MIUM

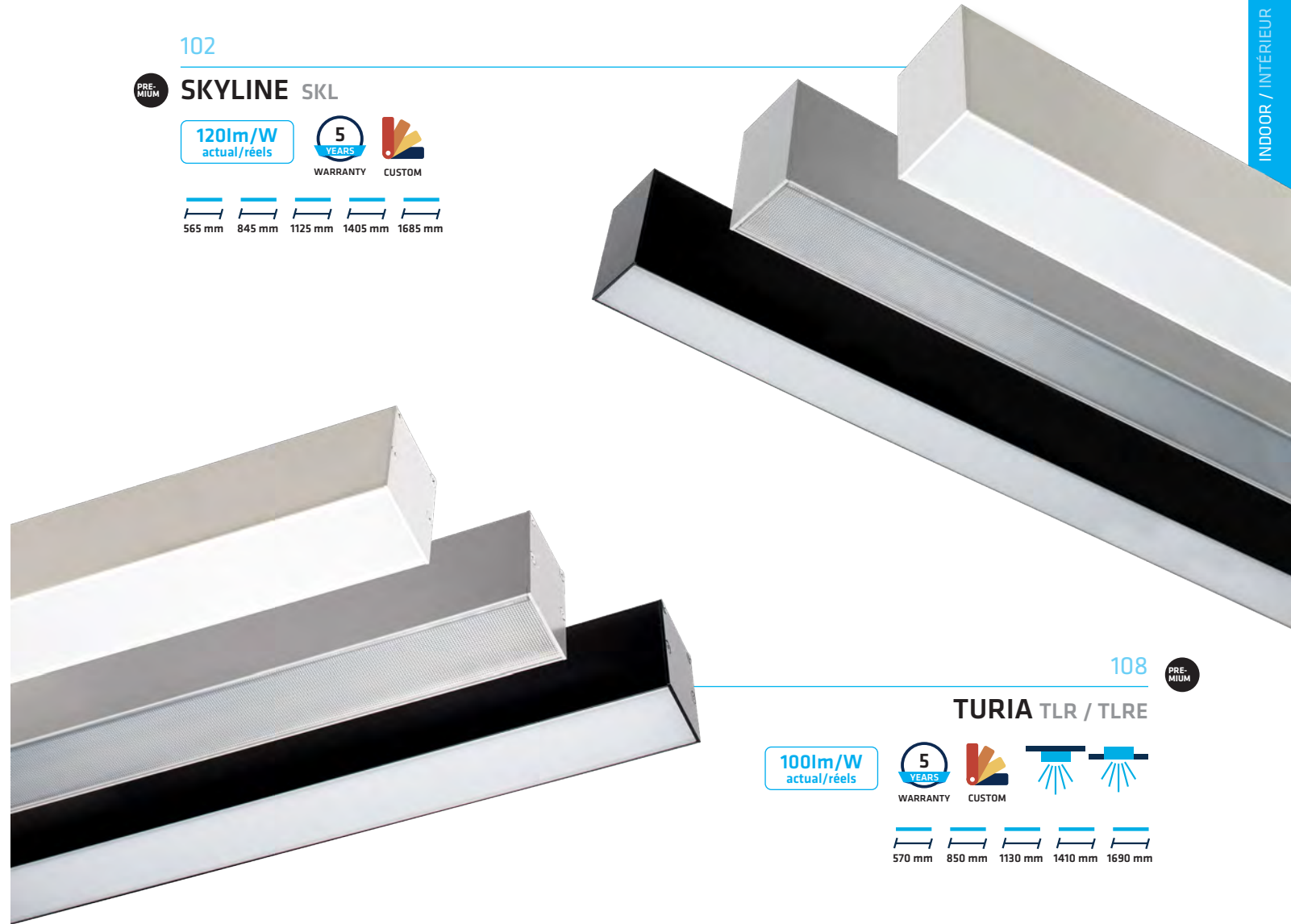
SKYLINE SKL

120lm/W
actual/réels

5
YEARS
WARRANTY

CUSTOM

565 mm 845 mm 1125 mm 1405 mm 1685 mm



108

PRE-MIUM

TURIA TLR / TLRE

100lm/W
actual/réels

5
YEARS
WARRANTY

CUSTOM



570 mm 850 mm 1130 mm 1410 mm 1690 mm

118

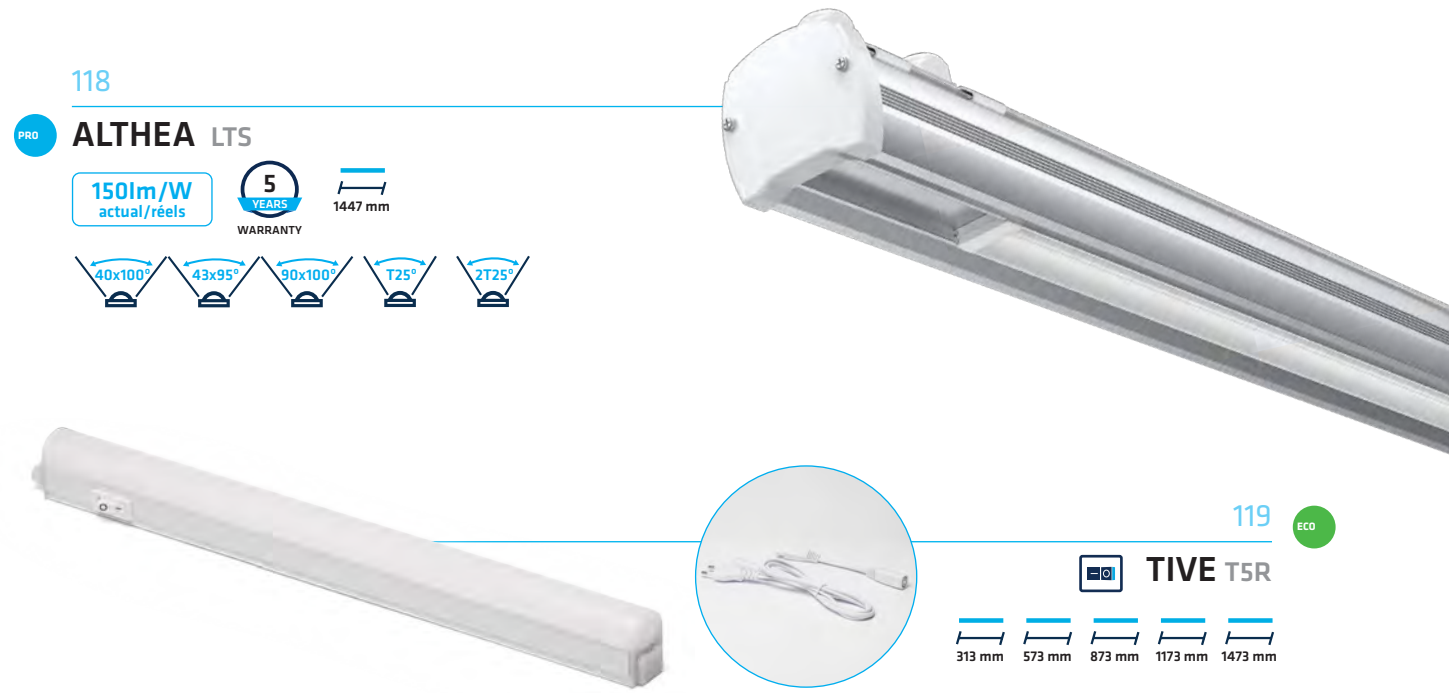
PRO

ALTHEA LTS

150lm/W
actual/réels

5
YEARS
WARRANTY

1447 mm



119

ECO

TIVE T5R

313 mm 573 mm 873 mm 1173 mm 1473 mm

SKYLINE TURIA

THREELINE
CUSTOMISABLE
PERSONNALISABLE

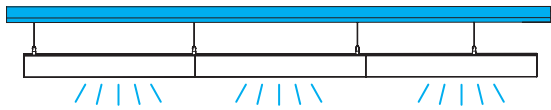


SKYLINE VS TURIA

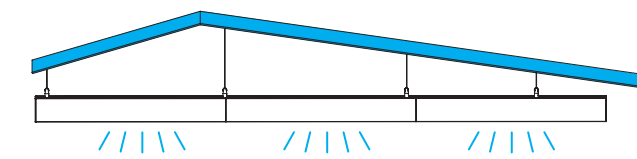
Continuous line installation / Installation en ligne continue

1 SUSPENSION / SUSPENSION

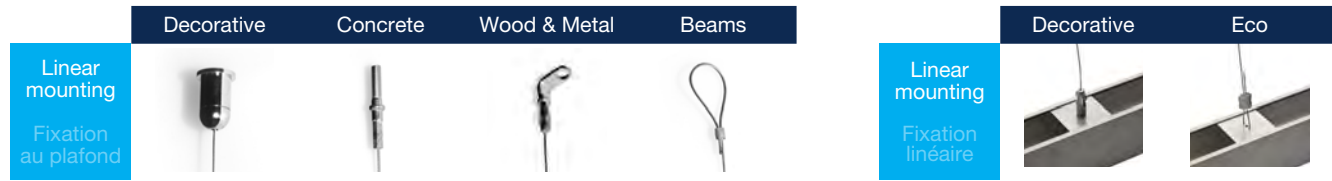
Suspending the line is the **best option** for **uneven ceilings**.
Variations in the ceiling can be compensated by adjusting the length of the cable.



Poser le linéaire en suspension est la meilleure option pour les plafonds irréguliers.
En ajustant la longueur du câble, il est possible de compenser les irrégularités du plafond.



For **continuous suspended line** always use **SKYLINE** with any of its accessories.
Pour la **ligne continue en suspension**, toujours utiliser SKYLINE avec n'importe lequel de ses accessoires.



2 SURFACE / SURFACE

A. Completely smooth ceilings / Plafonds complètement lisses

TURIA (Recommended) / (Conseillé)

W	ACCESSOIRES	Distance to ceiling	End cap
TURIA	(Included)	0 cm	
	ASKL (Eco)	1,5 cm	
SKYLINE	ASKL (Magnet)	0,5 cm	
	ASKL01SP	0 cm	

B. Ceilings with slight unevenness / Plafonds avec de légers dénivelés **SKYLINE**

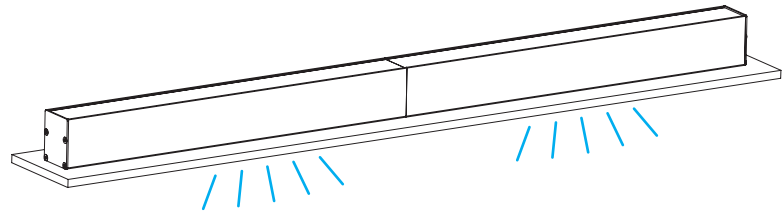
It can be used for hollow, plasterboard, concrete and solid ceilings. Peut être utilisé pour les faux plafonds, pladur ou hourdis, béton et bois massif.

W	ACCESSOIRES	Distance to ceiling	End cap
SKYLINE	ASKL01SP	0 cm	

SKYLINE VS TURIA

Other types of installation / Autre type d'installations

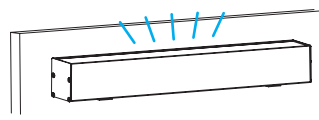
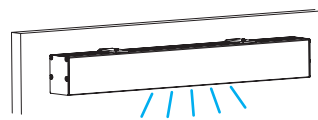
1 RECESSED / ENCASTRÉ



2 WALL / MUR



A. Light parallel to the wall / Lumière parallèle au mur



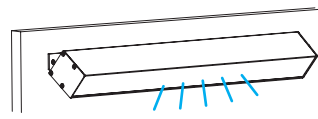
TURIA
Ref. TLR

ACCESSOIRES

- Ref. AES90TLRBL
- Ref. AES90TLRPL
- Ref. AES90TLRNE



B. 40° angle from the wall / Angle de 40° depuis le mur



TURIA
Ref. TLR

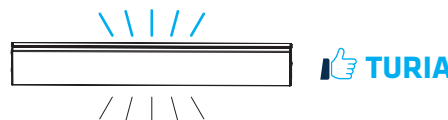
ACCESSOIRES

- Ref. AES40TLRBL
- Ref. AES40TLRPL
- Ref. AES40TLRNE

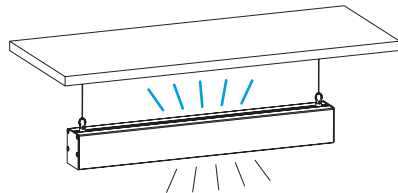


*Other angles on request / Consulter per AUTRES angoli

3 INDIRECT/ LUMIÈRE INDIRECTE



A. Suspended / En suspension

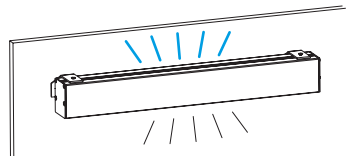


TURIA
Ref. TLR

INDIRECT LIGHTING
Ref. ALITLR 1130 BN
K

ACCESSOIRES
Ref. ASTLR (Page 116)

B. From wall / Depuis le mur



TURIA
Ref. TLR

INDIRECT LIGHTING
Ref. ALITLR 1130 BN
K

ACCESSOIRES

- Ref. ATPTLRBL
- Ref. ATPTLRPL
- Ref. ATPTLRNE



PRE-MIUM

SKYLINE SKL

6500K

4000K

3000K

188-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

COS ϕ >0,95

50.000 h

OFF ON

IP20

5 YEARS WARRANTY

• Material

AL

PC PRISM

PC OPAL

BODY

DIFFUSER

DIFFUSER

• Options

BL

PL

NE

RAL 9016

RAL 9006

RAL 9005

565 mm

845 mm

1125 mm

1405 mm

1685 mm

• Dimming Options

DALI

PUSH

1-10V

0-10V Ref. MDRF

0-10V/DA Ref. CSB110DA

• Optional

KE

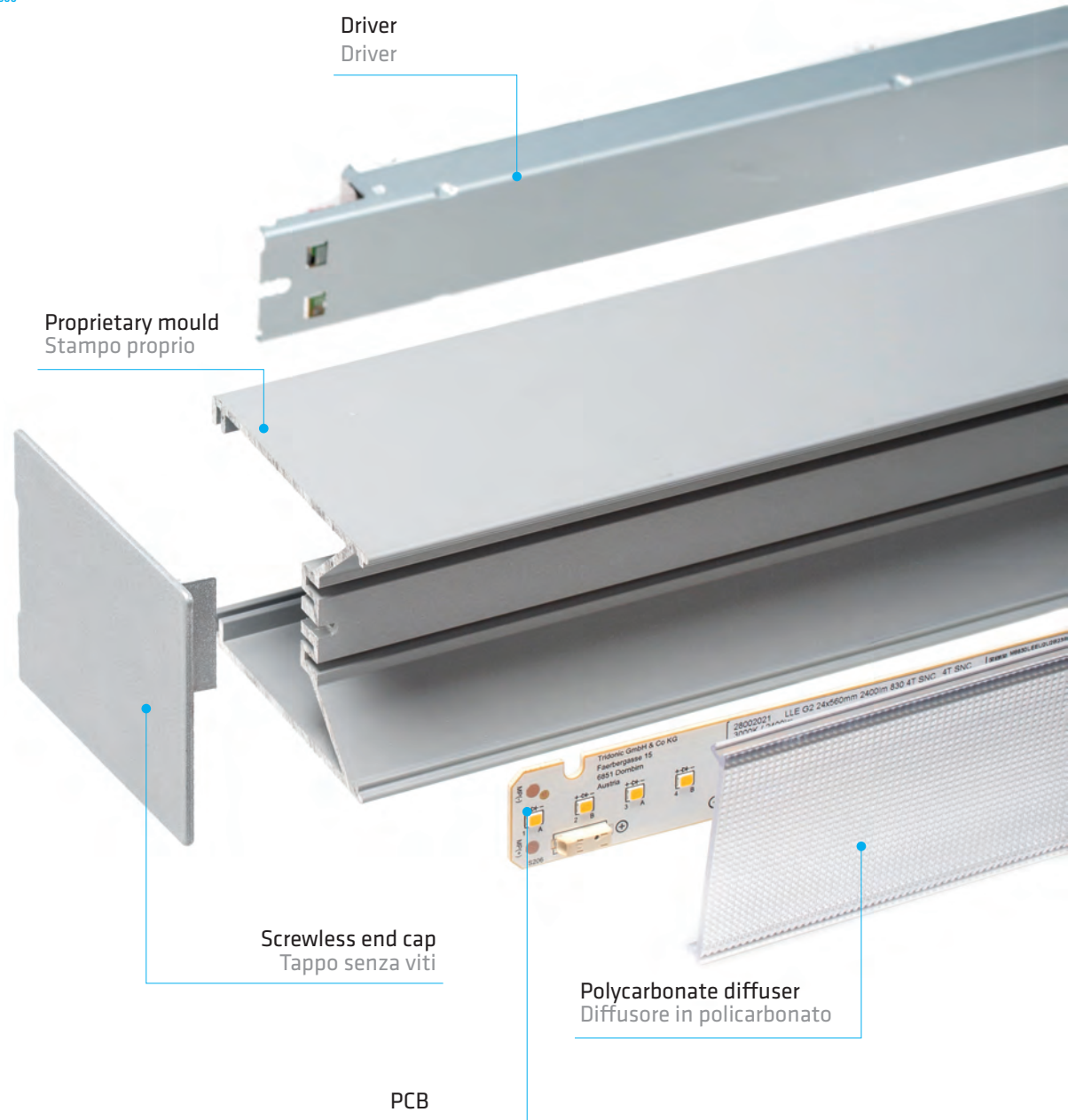
Ref. KEU603

CUSTOM

• Certif.

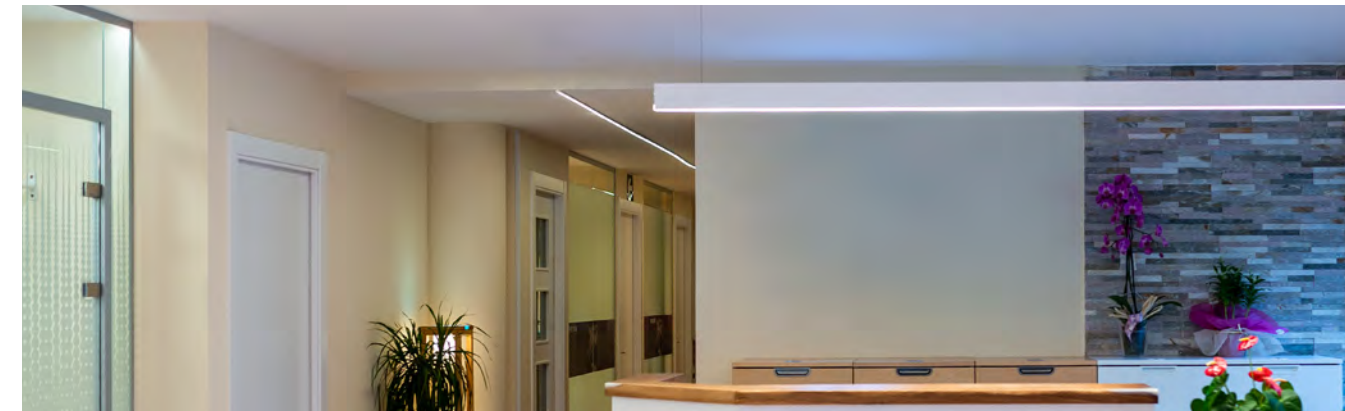
CE

ENAC



120 lm/W
actual/réels

LINEAR SUSPENDED / LINEARE IN SUSPENSION



How is the SKYLINE installed? Installation de SKYLINE

1 Separately / De manière indépendante

SINGLE SECTION
SECTION UNIQUE

End cap / Couvercle

End cap / Couvercle

Protective fuse
Fusible de protection

SKL

X

XX

X

X

X

X

X

X

0

KE

2 In a continuous line / En ligne continue

Different sections are separated to facilitate the installation / Pour faciliter l'installation, on distingue différentes sections

INITIAL SECTION
SECTION INITIALE

MIDDLE SECTION
SECTION INTERMÉDIAIRE

FINAL SECTION
SECTION FINALE

End cap / Couvercle

Female connector
Connecteur femelle

Male connector
Connecteur mâle

Coupling piece
Pièce d'union

End Cap / Couvercle

1

6

7

INITIAL SECTION

MIDDLE SECTION

FINAL SECTION

SKL

X

XX

X

X

X

X

X

X

X

KE

Identify the sections that make up your installation / Apprenez à reconnaître les sections qui composent votre installation

1

7

INITIAL SECTION

FINAL SECTION

1

6

6

7

INITIAL SECTION

MIDDLE SECTION

MIDDLE SECTION

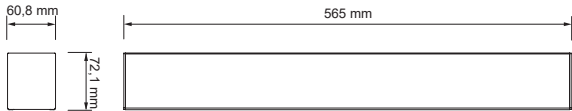
FINAL SECTION

Place your order taking the sections into account / Passez la commande en tenant compte des sections

SKYLINE



SKYLINE 565 mm



*Create your reference / *Générez votre référence

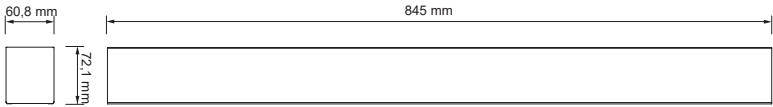
				W			CRI		K		DIFFUSER		SECTION					
SKYLINE 565 mm	SKL0		00	12 W	1		0	> 80	8		6500K	6	OPAL	0	SINGLE	0		0
			10	25 W	2	DALI / PUSH	1		> 90	9		4000K	4	MICROPRIS.	1	INITIAL	1	
			20		35 W	3	1-10V	2					3000K	3		MIDDLE	6	
																FINAL	7	

OPAL	W	K			W	K			W	K		
	12 W	6500K	1764 lm	1437 lm	25 W	6500K	3675 lm	2875 lm	35 W	6500K	5145 lm	4025 lm
		4000K	1711 lm	1394 lm		4000K	3565 lm	2789 lm		4000K	4991 lm	3904 lm
MICROPRIS.	W	K			W	K			W	K		
	12 W	6500K	1764 lm	1500 lm	25 W	6500K	3675 lm	3000 lm	35 W	6500K	5145 lm	4200 lm
		4000K	1711 lm	1455 lm		4000K	3565 lm	2910 lm		4000K	4991 lm	4074 lm
	W	K			W	K			W	K		
		3000K	1660 lm	1352 lm		3000K	3458 lm	2705 lm		3000K	4841 lm	3787 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

SKYLINE

SKYLINE 845 mm

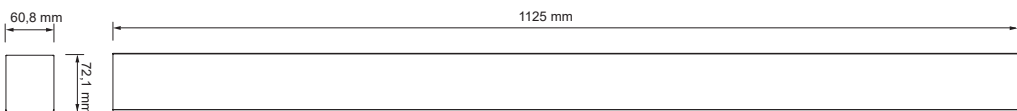


*Create your reference / *Générez votre référence

				W			CRI		K		DIFFUSER		SECTION					
SKYLINE 845 mm	SKL1		01	18,5 W	1		0	> 80	8		6500K	6	OPAL	2	SINGLE	0		0
			11	35 W	2	DALI / PUSH	1	> 90	9		4000K	4	MICROPRIS.	3	INITIAL	1	KEU603	8
			21	50 W	3	1-10V	2					3000K	3		MIDDLE	6		
															FINAL	7		

OPAL	W	K			W	K			W	K		
	18,5 W	6500K	2720 lm	2127 lm	35 W	6500K	5145 lm	4025 lm	50 W	6500K	7350 lm	5750 lm
		4000K	2638 lm	2063 lm		4000K	4991 lm	3904 lm		4000K	7130 lm	5578 lm
MICROPRIS.	W	K			W	K			W	K		
	18,5 W	6500K	2720 lm	2220 lm	35 W	6500K	5145 lm	4200 lm	50 W	6500K	7350 lm	6000 lm
		4000K	2638 lm	2153 lm		4000K	4991 lm	4074 lm		4000K	7130 lm	5820 lm
	W	K			W	K			W	K		
		3000K	2559 lm	2001 lm		3000K	4841 lm	3787 lm		3000K	6916 lm	5410 lm

SKYLINE 1125 mm



*Create your reference / *Générez votre référence

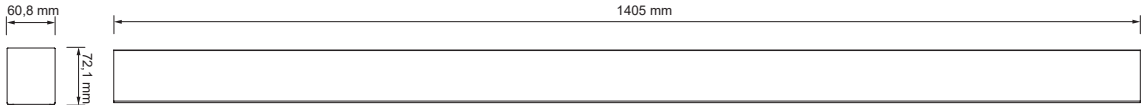
				W			CRI	K	DIFFUSER		SECTION								
SKYLINE 1125 mm	SKL2		02	25 W	1		0	> 80	8		6500K	6	OPAL	4	SINGLE	0		0	
			12	45 W	2	DALI / PUSH	1		> 90	9		4000K	4	MICROPRIS.	5	INITIAL	1	KEU603	8
			22		70 W	3	1-10V	2				3000K	3			MIDDLE	6		
														FINAL	7				

OPAL	W	K			W	K			W	K		
	25 W	6500K	3675 lm	2875 lm	45 W	6500K	7350 lm	5750 lm	70 W	6500K	10290 lm	8050 lm
		4000K	3308 lm	2588 lm		4000K	6615 lm	5175 lm		4000K	9261 lm	7245 lm
MICROPRIS.	W	K			W	K			W	K		
	25 W	6500K	3675 lm	3000 lm	45 W	6500K	7350 lm	6000 lm	70 W	6500K	10290 lm	8400 lm
		4000K	3308 lm	2700 lm		4000K	6615 lm	5400 lm		4000K	9261 lm	7560 lm
	W	K			W	K			W	K		
		3000K	2977 lm	2329 lm		3000K	5954 lm	4658 lm		3000K	8335 lm	6521 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

SKYLINE

SKYLINE 1405 mm



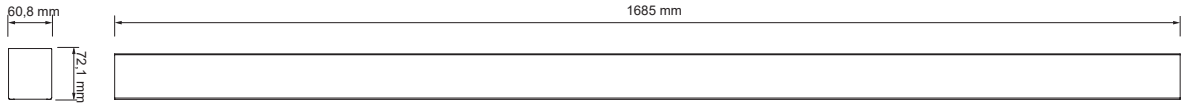
*Create your reference / *Générez votre référence

				W			CRI		K		DIFFUSER		SECTION		KE		
SKYLINE 1405 mm	SKL3	☐	03	30 W	1		0	> 80	8	6500K	6	OPAL	6	SINGLE	0		0
			13	60 W	2	DALI / PUSH	1	> 90	9	4000K	4	MICROPRIS.	7	INITIAL	1	KEU603	8
			23	90 W	3	1-10V	2			3000K	3			MIDDLE	6		

OPAL	W	K		
	6500K	4410 lm	3450 lm	
	4000K	4278 lm	3347 lm	
30 W	3000K	4149 lm	3246 lm	

MICROPRIS.	W	K		
	6500K	4410 lm	3600 lm	
	4000K	4278 lm	3492 lm	
30 W	3000K	4149 lm	3387 lm	

SKYLINE 1685 mm



*Create your reference / *Générez votre référence

			W			CRI			K		DIFFUSER		SECTION		KE		
SKYLINE 1685 mm	SKL4		04	40 W	1		0	> 80	8	 6500K	6	OPAL	8	SINGLE	0		0
			14	70 W	2	DALI / PUSH	1	 > 90	9	 4000K	4	MICROPRIS.	9	INITIAL	1	KEU603	8
		 	24	 105 W	3	1-10V	2			 3000K	3			MIDDLE	6		

OPAL	W	K		
	6500K	5880 lm	4600 lm	
	4000K	5704 lm	4462 lm	
40 W	3000K	5532 lm	4328 lm	

MICROPRIS.	W	K		
	6500K	5880 lm	4800 lm	
	4000K	5704 lm	4656 lm	
40 W	3000K	5532 lm	4516 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

SKYLINE. ACCESSORIES / ACCESSOIRES

SURFACE MOUNTING / SURFACE



*Create your reference / *Générez votre référence

	SIZE (Units included)	ACCESSOIRESE
ASKL	565 mm (2 units)	0
	845 mm (2 units)	1
	1125 mm (2 units)	2
	1405 mm (3 units)	3
	1685 mm (3 units)	4



	ACCESSOIRESE
ASKL01SP	



	SIZE (Units included)	ACCESSOIRESE
ASKL	565 mm (2 units)	5
	845 mm (3 units)	6
	1125 mm (4 units)	7
	1405 mm (4 units)	8
	1685 mm (5 units)	9

Security wire included / Câbles de sécurité compris

TRACK LIGHT/ TRACKLIGHT

Track Light Accessories.
Accessoire Tracklight.



	ACCESSOIRESE
☐ ASKLCR0	
☐ ASKLCR1	
☐ ASKLCR2	

SUSPENSION / SUSPENSION

*Create your reference / *Générez votre référence

	SIZE (units included)	CEILING MOUNTING	CABLE (m)	LINEAR MOUNTING
ASKL	565 mm (2 units)	0	DEC (Decorative) (Décoratif)	3
	845 mm (2 units)	1	HM6 (Concrete) (Béton)	4
	1125 mm (2 units)	2	J90 (Wood and metal sheets) (Bois et plaque)	5
	1405 mm (3 units)	3	LAZ (Beams) (Poutres)	6
	1685 mm (3 units)	4		

*Other cable lengths available on request / *Consulter pour toute autre longueur de câble

	SIZE (Units included)	SUSPENSION
ASKL	565 mm (2 units)	0
	845 mm (2 units)	1
	1125 mm (2 units)	2
	1405 mm (3 units)	3
	1685mm (3 units)	4

Ceiling mounting
Fixation au plafond

Linear mounting
Fixation au linéaire

*1.3 m cable included.
*Câble 1,3 m inclus.

Back cover included with all suspension Accessories / Le couvercle arrière est inclus avec tous les accessoires de suspension

PREMIUM

TURIA TLR

6500K

4000K

3000K

198-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

COS ϕ
>0,95

50.000 h

OFF ON

IP20

5 YEARS WARRANTY

• Material

AL

PC PRISM

PC OPAL

BODY

DIFFUSER

DIFFUSER

• OPTIONS

BL

PL

NE

RAL 9016

RAL 9006

RAL 9005

570 mm

845 mm

1130 mm

1410 mm

1690 mm

• Dimming Options

1-10V

DALI

PUSH

0-10V

0-10V/DA

Ref. MDRF

Ref. CSB110DA

• Optional

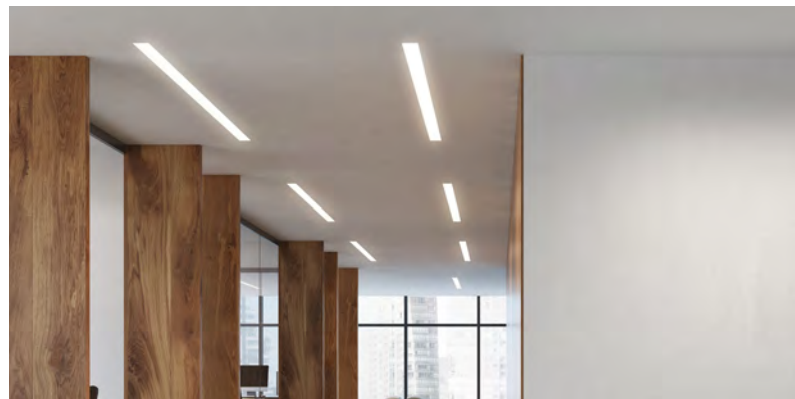
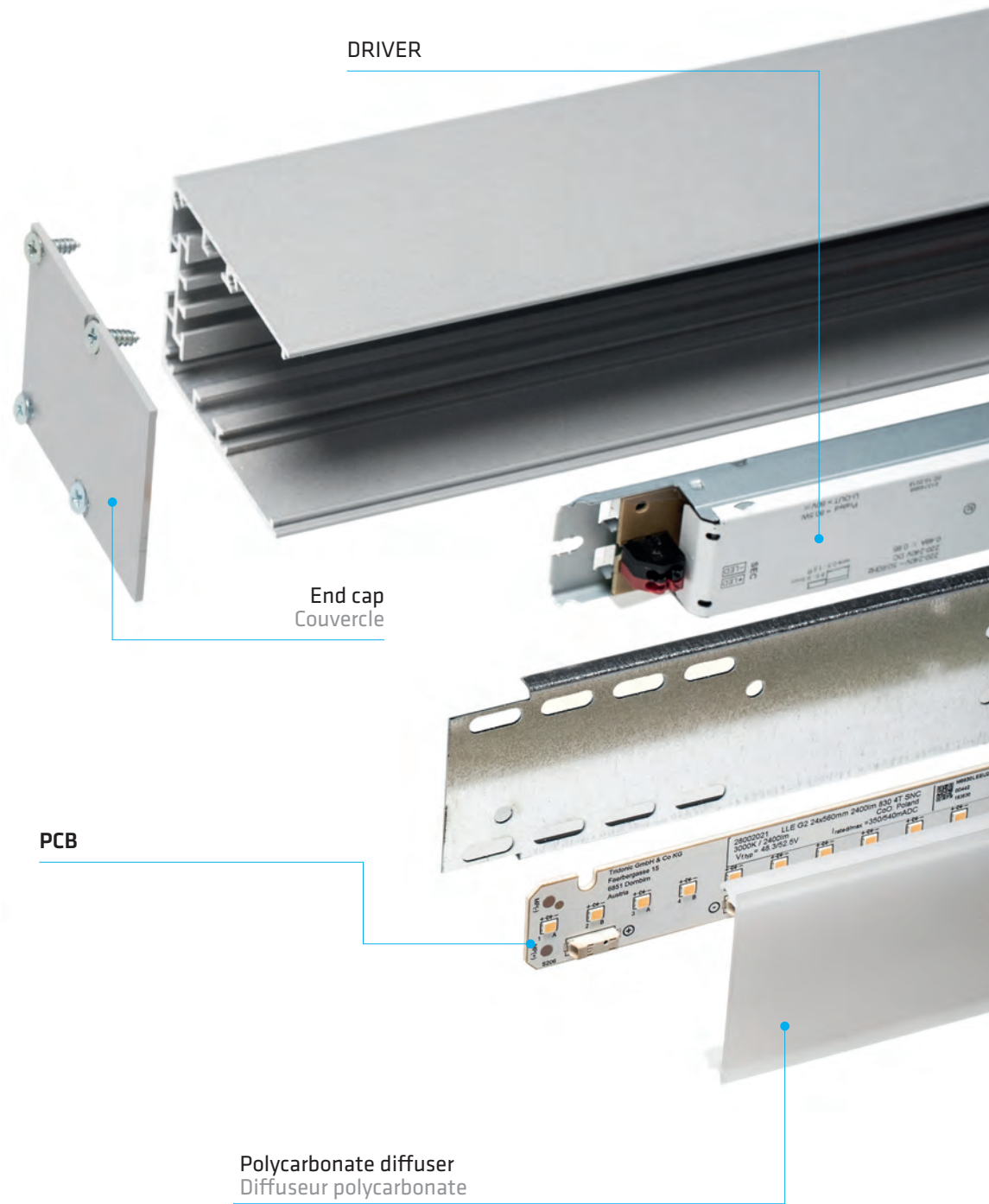
UE DRIVER

CUSTOM

• Certif.



100 lm/W
actual/réels



RECESSED LIGHTING

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ

WALL LIGHTING

ÉCLAIRAGE DEPUIS LE MUR



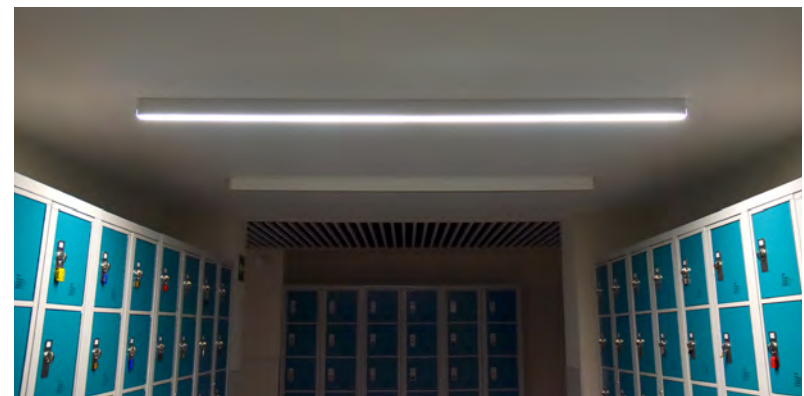
DIRECT + INDIRECT LIGHTING

ÉCLAIRAGE DIRECT + INDIRECT



SURFACE LIGHTING

ÉCLAIRAGE EN SURFACE

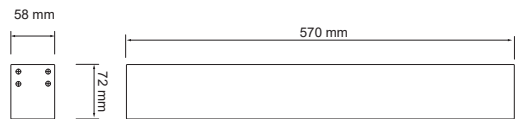


TURIA. SURFACE MOUNTING / SURFACE

*(Ceiling mounting clips included) / *(Clips de fixation au toit inclus)



TLR570



*Create your reference / *Générez votre référence

	OPAL	W	*	K	
TURIA 570 mm	TLR570-	12 W	12W	★ 6500K	BF □ BL
		25 W	25W	★ 4000K	BN ■ PL
		35 W	35W	★ 3000K	BC ■ NE

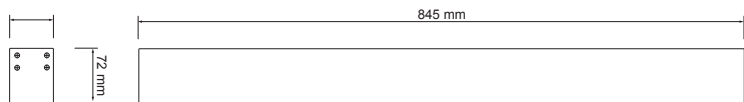
* Optional:   

OPAL	W	K		
	6500K	1764 lm	1176 lm	
	4000K	1711 lm	1141 lm	
12 W	3000K	1660 lm	1106 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	3675 lm	2450 lm	
	4000K	3565 lm	2377 lm	
25 W	3000K	3458 lm	2305 lm	
OPAL	W	K		
	6500K	5145 lm	3430 lm	
	4000K	4991 lm	3327 lm	
35 W	3000K	4841 lm	3227 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

TURIA. SURFACE MOUNTING / SURFACE

TLR845



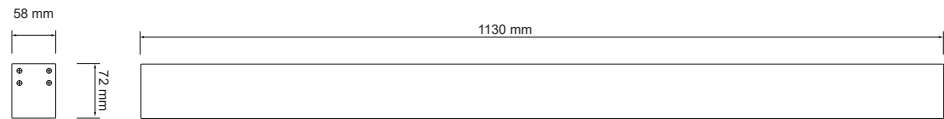
*Create your reference / *Générez votre référence

	OPAL	W	*	K	
TURIA 845 mm	TLR845-	19 W	19W	★ 6500K	BF □ BL
		35 W	35W	★ 4000K	BN ■ PL
		50 W	50W	★ 3000K	BC ■ NE

* Optional:   

OPAL	W	K		
	6500K	2784 lm	1813 lm	
	4000K	2705 lm	1759 lm	
19 W	3000K	2625 lm	1705 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	5145 lm	3430 lm	
	4000K	4991 lm	3327 lm	
35 W	3000K	4841 lm	3227 lm	
OPAL	W	K		
	6500K	7305 lm	4900 lm	
	4000K	7087 lm	4753 lm	
50 W	3000K	6874 lm	4610 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	5145 lm	3500 lm	
	4000K	4991 lm	3395 lm	
35 W	3000K	4841 lm	3292 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	7305 lm	5000 lm	
	4000K	7087 lm	4850 lm	
50 W	3000K	6874 lm	4704 lm	

TLR1130



*Create your reference / *Générez votre référence

	OPAL	W	*	K	
TURIA 1130 mm	TLR1130-	25 W	25W	★ 6500K	BF □ BL
		50 W	50W	★ 4000K	BN ■ PL
		70 W	70W	★ 3000K	BC ■ NE

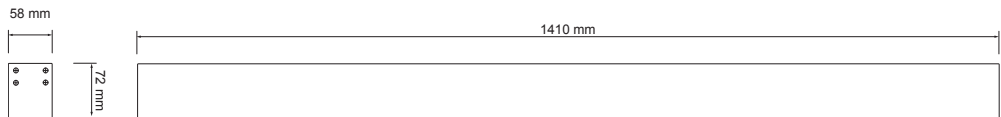
* Optional:   

OPAL	W	K		
	6500K	3675 lm	2450 lm	
	4000K	3308 lm	2377 lm	
25 W	3000K	2977 lm	2305 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	7350 lm	4900 lm	
	4000K	6615 lm	4753 lm	
50 W	3000K	5954 lm	4610 lm	
OPAL	W	K		
	6500K	10290 lm	6860 lm	
	4000K	9261 lm	6654 lm	
70 W	3000K	8335 lm	6455 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	7350 lm	5000 lm	
	4000K	6615 lm	4850 lm	
50 W	3000K	5954 lm	4705 lm	
MICROPRIS.	W	K		
	6500K	10290 lm	7000 lm	
	4000K	9261 lm	6790 lm	
70 W	3000K	8335 lm	6586 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

TURIA. SURFACE MOUNTING / SURFACE

TLR1410



*Create your reference / *Générez votre référence

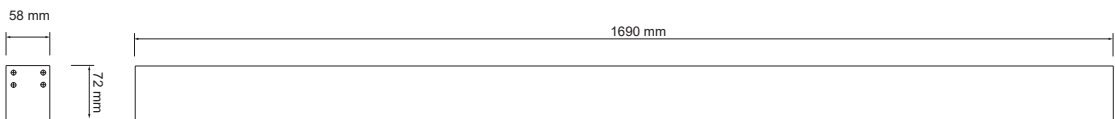
	OPAL	W	*	K	
TURIA 1410 mm	TLR1410-	30 W	30W	* 6500K	BF ☐ BL
		60 W	60W	* 4000K	BN ☐ PL
		90 W	90W	* 3000K	BC ☐ NE

* Optional:   

* Optional:   

OPAL	W	K	N	
	6500K	4410 lm	2940 lm	
30 W	4000K	4277 lm	2852 lm	
	3000K	4150 lm	2765 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	8820 lm	5880 lm	
60 W	4000K	8556 lm	5704 lm	
	3000K	8300 lm	5532 lm	
OPAL	W	K	N	
	6500K	13230 lm	8820 lm	
90 W	4000K	12831 lm	8556 lm	
	3000K	12450 lm	8295 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	13230 lm	9000 lm	
30 W	4000K	4277 lm	2910 lm	
	3000K	4150 lm	2822 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	8820 lm	6000 lm	
60 W	4000K	8556 lm	5820 lm	
	3000K	8300 lm	5644 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	13230 lm	9000 lm	
90 W	4000K	12831 lm	8730 lm	
	3000K	12450 lm	8466 lm	

TLR1690



*Create your reference / *Générez votre référence

	OPAL	W	*	K	
TURIA 1690 mm	TLR1690-	40 W	40W	* 6500K	BF ☐ BL
		75 W	75W	* 4000K	BN ☐ PL
		105 W	105W	* 3000K	BC ☐ NE

* Optional:   

* Optional:   

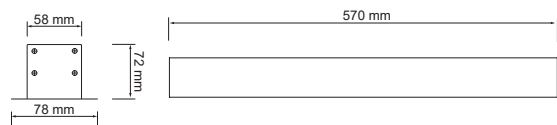
OPAL	W	K	N	
	6500K	5880 lm	4900 lm	
40 W	4000K	5704 lm	4753 lm	
	3000K	5532 lm	4610 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	10290 lm	7350 lm	
75 W	4000K	9981 lm	7130 lm	
	3000K	9682 lm	6916 lm	
OPAL	W	K	N	
	6500K	15435 lm	10290 lm	
105 W	4000K	14972 lm	9981 lm	
	3000K	14523 lm	9682 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	15435 lm	10500 lm	
40 W	4000K	5704 lm	4850 lm	
	3000K	5532 lm	4705 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	10290 lm	7500 lm	
75 W	4000K	9981 lm	7275 lm	
	3000K	9682 lm	7057 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	15435 lm	10500 lm	
105 W	4000K	14972 lm	10185 lm	
	3000K	14523 lm	9879 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

TURIA. RECESSED / ENCASTRÉ



TLRE570



*Create your reference / *Générez votre référence

	OPAL	W	*	K	
TURIA 570 mm	TLRE570-	12 W	12W	* 6500K	BF ☐ BL
		25 W	25W	* 4000K	BN ☐ PL
		35 W	35W	* 3000K	BC ☐ NE

* Optional:   

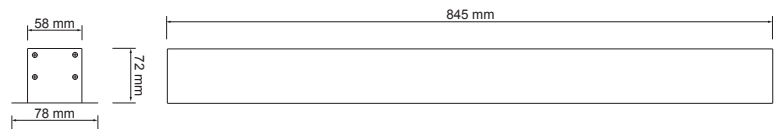
* Optional:   

OPAL	W	K	N	
	6500K	1764 lm	1176 lm	
12 W	4000K	1711 lm	1141 lm	
	3000K	1660 lm	1106 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	3675 lm	2450 lm	
25 W	4000K	3565 lm	2377 lm	
	3000K	3458 lm	2305 lm	
OPAL	W	K	N	
	6500K	5145 lm	3430 lm	
35 W	4000K	4991 lm	3327 lm	
	3000K	4841 lm	3227 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	5145 lm	3500 lm	
12 W	4000K	1711 lm	1164 lm	
	3000K	1660 lm	1129 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	3675 lm	2500 lm	
25 W	4000K	3565 lm	2425 lm	
	3000K	3458 lm	2352 lm	
MICROPRI.	W	K	N	
	6500K	5145 lm	3500 lm	
35 W	4000K	4991 lm	3395 lm	
	3000K	4841 lm	3293 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

TURIA. RECESSED / ENCASTRÉ

TLRE845



*Create your reference / *Générez votre référence

OPAL									
TURIA 845 mm	TLRE845-	19 W	19W	*	6500K	BF	☐	BL	
		35 W	35W	*	4000K	BN	☐	PL	
		50 W	50W	*	3000K	BC	☐	NE	

MICROPRIS.									
TURIA 845 mm	TLRE845M-	19 W	19W	*	6500K	BF	☐	BL	
		35 W	35W	* <th>4000K</th> <th>BN</th> <th>☐</th> <th>PL</th> <td></td>	4000K	BN	☐	PL	
		50 W	50W	* <th>3000K</th> <th>BC</th> <th>☐</th> <th>NE</th> <td></td>	3000K	BC	☐	NE	

* Optional:



* Optional:

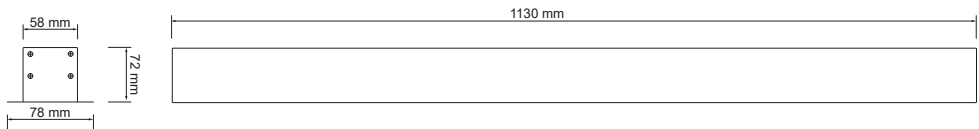


OPAL	W	K		
		6500K	2789 lm	1813 lm
	19 W	4000K	2705 lm	1759 lm
		3000K	2625 lm	1705 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	5145 lm	3430 lm
	35 W	4000K	4991 lm	3327 lm
		3000K	4841 lm	3227 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	7305 lm	4900 lm
	50 W	4000K	7087 lm	4753 lm
		3000K	6874 lm	4610 lm

TLRE1130



*Create your reference / *Générez votre référence

OPAL									
TURIA 1130 mm	TLRE1130-	25 W	25W	*	6500K	BF	☐	BL	
		50 W	50W	*	4000K	BN	☐	PL	
		70 W	70W	*	3000K	BC	☐	NE	

MICROPRIS.									
TURIA 1130 mm	TLRE1130M-	25 W	25W	*	6500K	BF	☐	BL	
		50 W	50W	*	4000K	BN	☐	PL	
		70 W	70W	*	3000K	BC	☐	NE	

* Optional:



* Optional:



OPAL	W	K		
		6500K	3675 lm	2450 lm
	25 W	4000K	3308 lm	2377 lm
		3000K	2977 lm	2305 lm

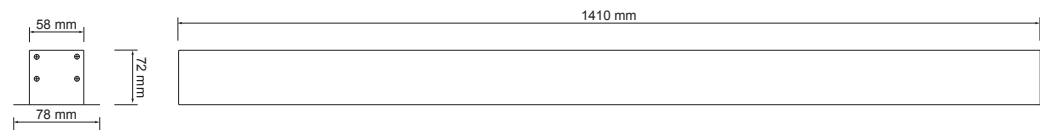
MICROPRIS.	W	K		
		6500K	7350 lm	4900 lm
	50 W	4000K	6615 lm	4753 lm
		3000K	5954 lm	4610 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	10290 lm	6860 lm
	70 W	4000K	9261 lm	6654 lm
		3000K	8335 lm	6455 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

TURIA. RECESSED / ENCASTRÉ

TLRE1410



*Create your reference / *Générez votre référence

OPAL									
TURIA 1410 mm	TLRE1410-	30 W	30W	*	6500K	BF	☐	BL	
		60 W	60W	*	4000K	BN	☐	PL	
		90 W	90W	*	3000K	BC	☐	NE	

MICROPRIS.									
TURIA 1410 mm	TLRE1410M-	30 W	30W	*	6500K	BF	☐	BL	
		60 W	60W	* <th>4000K</th> <th>BN</th> <th>☐</th> <th>PL</th> <td></td>	4000K	BN	☐	PL	
		90 W	90W	* <th>3000K</th> <th>BC</th> <th>☐</th> <th>NE</th> <td></td>	3000K	BC	☐	NE	

* Optional:



* Optional:

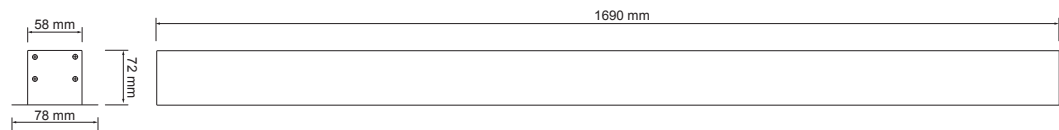


OPAL	W	K		
		6500K	4410 lm	2940 lm
	30 W	4000K	4277 lm	2852 lm
		3000K	4150 lm	2765 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	8820 lm	5880 lm
	60 W	4000K	8556 lm	5704 lm
		3000K	8300 lm	5532 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	13230 lm	8820 lm
	90 W	4000K	12831 lm	8556 lm
		3000K	12450 lm	8295 lm

TLRE1690



*Create your reference / *Générez votre référence

OPAL									
TURIA 1690 mm	TLRE1690-	40 W	40W	*	6500K	BF	☐	BL	
		75 W	75W	*	4000K	BN	☐	PL	
		105 W	105W	*	3000K	BC	☐	NE	

MICROPRIS.									
TURIA 1690 mm	TLRE1690M-	40 W	40W	*	6500K	BF	☐	BL	
		75 W	75W	*	4000K	BN	☐	PL	
		105 W	105W	*	3000K	BC	☐	NE	

* Optional:



* Optional:



OPAL	W	K		
		6500K	5880 lm	4900 lm
	40 W	4000K	5704 lm	4753 lm
		3000K	5532 lm	4610 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	10290 lm	7350 lm
	75 W	4000K	9981 lm	7130 lm
		3000K	9682 lm	6916 lm

MICROPRIS.	W	K		
		6500K	15435 lm	10290 lm
	105 W	4000K	14972 lm	9981 lm
		3000K	14523 lm	9682 lm

TURIA. SUSPENSION ACC. / ACC. SUSPENSION

*Create your reference / *Générez votre référence

	SIZE (Units included)		CEILING MOUNTING		CABLE (m)		LINEAR MOUNTING	
ASTLR	570 mm (2 units)	0	DEC (Decorative) (Décoratif)	3	1 m	1	DISC (Decorative) (Décoratif)	3
	845 mm (2 units)	1	HM6 (Concrete) (Ciment)	4	2 m	2	HF (Eco)	4
	1130 mm (2 units)	2	J90 (Wood and metal sheets) (Bois et plaque)	5				
	1410 mm (3 units)	3						
	1690 mm (3 units)	4	LAZ (Beams) (Poutres)	6				

*Other cable lengths available on request. / *Consulter pour toute autre longueur de câble

	CEILING MOUNTING		CABLE (m)	
ASTLRU	DEC	3	1 m	1
	HM6	4	2 m	2
	J90	5		
	LAZ	6		

TURIA. ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Coupling Kit
(2 units)
Kit d'union
(2 un.)

Ref. [AUTLR](#)



Coupling trim (1 unit)
Enjoliveur pour union
(1 un.)

□ Ref. [AOUTLR_2VBL](#)
■ Ref. [AOUTLR_2VPL](#)
■ Ref. [AOUTLR_2VNE](#)



40° Bracket accessory
(1 unit)
Équerre 40° (1 un.)

□ Ref. [AES40TLRBL](#)
■ Ref. [AES40TLRPL](#)
■ Ref. [AES40TLRNE](#)



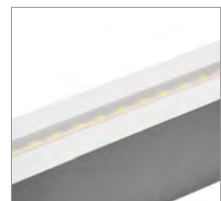
90° Bracket Accessory (1 unit)
Équerre 90° (1 un.)

□ Ref. [AES90TLRBL](#)
■ Ref. [AES90TLRPL](#)
■ Ref. [AES90TLRNE](#)



Wall mounting installation brackets (2 units)
Couvercles pour fixation au mur (2 un.)

□ Ref. [ATPTLRBL](#)
■ Ref. [ATPTLRPL](#)
■ Ref. [ATPTLRNE](#)



Indirect lighting / Lumière indirecte

	6000K	4000K	2700K / 3000K
570 mm	ALITLR570BF	ALITLR570BN	ALITLR570BC
845 mm	ALITLR845BF	ALITLR845BN	ALITLR845BC
1130 mm	ALITLR1130BF	ALITLR1130BN	ALITLR1130BC
1410 mm	ALITLR1410BF	ALITLR1410BN	ALITLR1410BC
1690 mm	ALITLR1690BF	ALITLR1690BN	ALITLR1690BC



SKYLINE vs TURIA. EXAMPLES / EXEMPLES

TURIA

1130 mm 25W 4000K opal DALI dimmable linear light TURIA with white finish
Linéaire TURIA 1 130 mm opal, 25 W, 4 000 K, finition blanc, DALI

	OPAL	W	*	K			
TURIA 1130 mm	TLR1130-	25 W	25W	6500K	BF	BL	
		50 W	50W	4000K	BN	PL	
		70 W	70W	3000K	BC	NE	
	TLR1130-	25W	DOD		BN	BL	

Ref. [TLR1130-25WDODBNBL](#)

* Optional: UE DOD

SKYLINE

1125 mm 25W 3000K microprismatic DALI dimmable single section SKYLINE with grey finish
Section unique avec SKYLINE 1 125 mm, microprismatique, 25 W, 3 000 K et finition gris avec réglage DALI

		W		CRI	K	DIFFUSER	SECTION	KE
SKYLINE 1125 mm	SKL2	25 W	1	> 80	6500K	OPAL	SINGLE	0
	12	45 W	2	> 90	4000K	MICROPRIS.	INITIAL	1
	22	70 W	3		3000K		MIDDLE	6
							FINAL	7

Ref. [SKL2121183500](#)

SKYLINE

1685 mm 70W 4000K opal continuous linear light SKYLINE with white finish
Ligne continue SKYLINE 1 685 mm opal, 70 W, 4 000 K et finition blanc

		W		CRI	K	DIFFUSER	SECTION	KE
SKYLINE 1685 mm	SKL4	40 W	1	> 80	6500K	OPAL	SINGLE	0
	14	70 W	2	> 90	4000K	MICROPRIS.	INITIAL	1
	24	105 W	3		3000K		MIDDLE	6
							FINAL	7

INITIAL SECTION (1) Ref. [SKL4042084810](#)

MIDDLE SECTION (6) Ref. [SKL4042084860](#)

FINAL SECTION (7) Ref. [SKL4042084870](#)

ALTHEA

PRO LTS40 / LTS60 / LTS75

5000K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60 Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

x 25.000

IP20

RAL 7047

DI

• Material

PMMA
DIFFUSER

AL
BODY

• Certif.

• Dimming Options

0-10V

DALI

PUSH

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

0-10V/DA
Ref. ZIGBEE-010V

• Included

Ref. ASFLT5

• Power Supply

Ref. LTS-IF

Initial power supply
+ End cap
+ Bracket (ASFLT5)

• Accessories

Ref. ASFLT5

Ref. AS_LTS

		OPTIONAL	W	K		
LTS4050	*	**	40 W	5000K	7200 lm	6400 lm
LTS4040	*	**	40 W	4000K	7200 lm	6400 lm
LTS4030	*	**	40 W	3000K	6400 lm	5800 lm
LTS6050	*	**	60 W	5000K	10620 lm	9420 lm
LTS6040	*	**	60 W	4000K	10620 lm	9420 lm
LTS6030	*	**	60 W	3000K	9420 lm	8520 lm
LTS7550	*	**	75 W	5000K	13350 lm	11850 lm
LTS7540	*	**	75 W	4000K	13350 lm	11850 lm
LTS7530	*	**	75 W	3000K	11850 lm	10725 lm

* Lens Options

A17
40x100°

A18
43x95°

A19
90x100°

A20
T25°

A21
2T25°

** Dimming Opt.

D1 0-10V

D2 DALI / PUSH

	DESCRIPTION
LTS1500C	Profile without light source / Linéaire sans source de lumière

TIVE

ECO T5R

4000K

220-240Vac
50/60Hz

CRI >80

cos φ >0,7

30.000 h

x 15.000

IP20

DI

T5

120°

• Material

PC
OPAL
DIFFUSER

PC
BODY

• Certif.

WITH SWITCH
AVEC INTERRUPTEUR

A

22 mm

30 mm

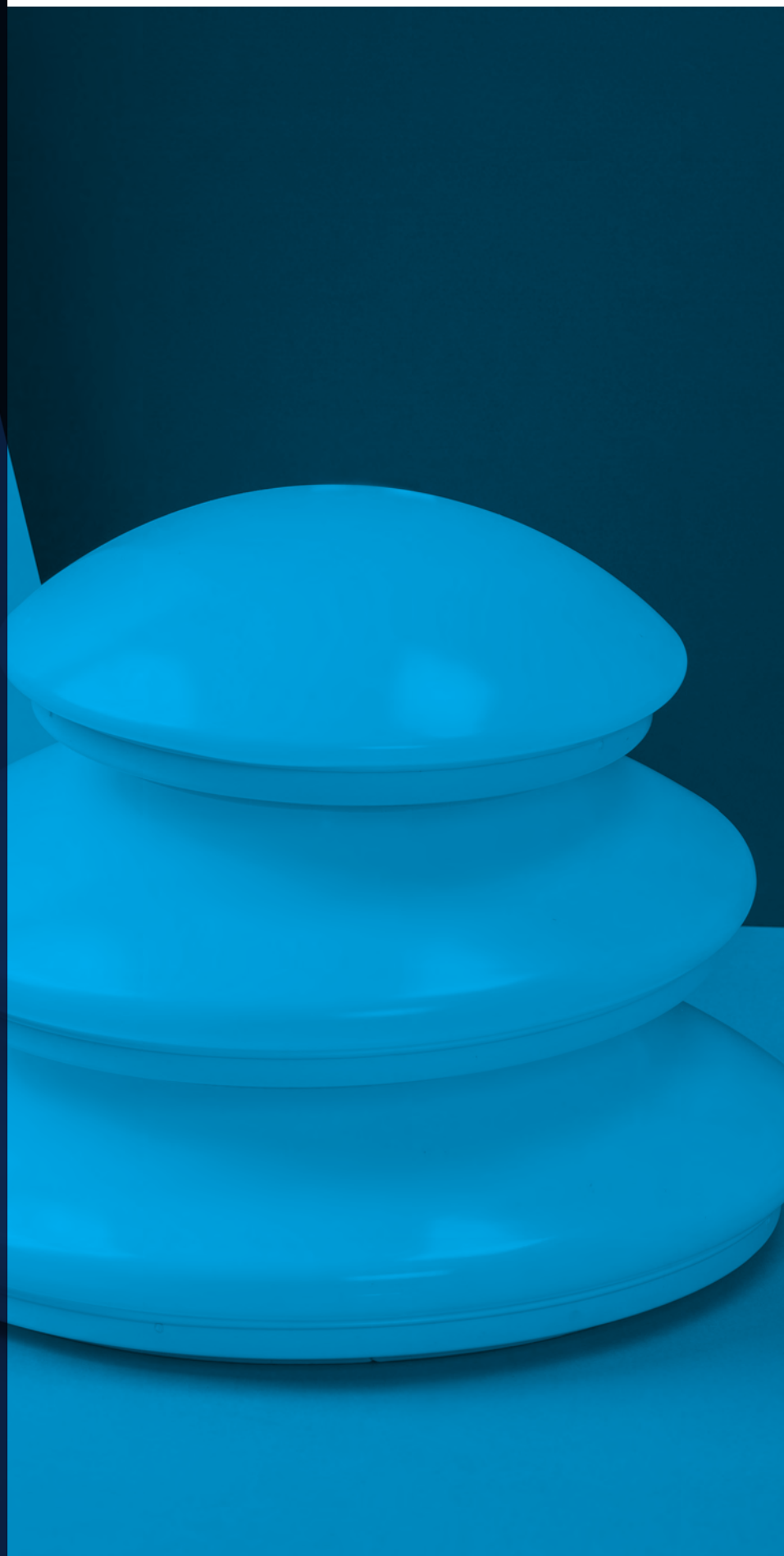
	A
T5R30	313 mm
T5R60	573 mm
T5R90	873 mm
T5R120	1173 mm
T5R150	1473 mm

	K		W		
T5R30BN	4000K	313 mm	4 W	520 lm	440 lm
T5R60BN	4000K	573 mm	8 W	1040 lm	880 lm
T5R90BN	4000K	873 mm	10 W	1300 lm	1100 lm
T5R120BN	4000K	1173 mm	14 W	1820 lm	1540 lm
T5R150BN	4000K	1473 mm	18 W	2340 lm	1980 lm

Indoor Lighting / Éclairage Intérieur

Ceiling Lights

Plafonniers



122

PRO SEREN SRN



CCT SWITCH



POWER SWITCH



DALI / PUSH



KE



NEW



NEW



124

PRO LUNA LNA



CCT SWITCH



POWER SWITCH



KE

126

PRO CEILING+ CEL



CCT SWITCH



KE



127

PRO TECTUM+ TCT



4000K



CCT SWITCH



POWER SWITCH

SEREN

PRO

SRN

CCT SWITCH

POWER SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

110°

CRI >80

cos φ >0,9

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP55

IK08

DI

BL
RAL 9016

• Material

• Certif.

PP
DIFFUSER
BODY

CE

• Dimming Opt.

• Optional

DALI
PUSH

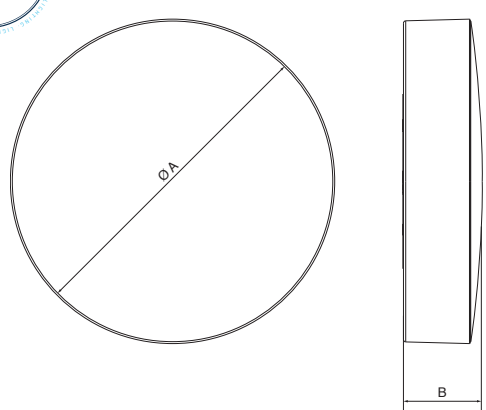
KE
Ref. KES20SRN
ON-OFF

CCT SWITCH

POWER SWITCH



POLYVALENT



	A	B
SRN1318	280	68
SRN1724	360	72
SRN2232	410	76

Measures (mm).

	OPTIONS	W	CCT		
SRN1318CCT0	*	13 W	5700K	1745 lm	1485 lm
			4000K	1805 lm	1545 lm
			3000K	1615 lm	1420 lm
		18 W	5700K	2329 lm	1970 lm
			4000K	2409 lm	2050 lm
			3000K	2150 lm	1880 lm
SRN1724CCT0	*	17 W	5700K	2380 lm	2040 lm
			4000K	2465 lm	2125 lm
			3000K	2210 lm	1955 lm
		24 W	5700K	3240 lm	2760 lm
			4000K	3360 lm	2880 lm
			3000K	3000 lm	2640 lm
SRN2232CCT0	*	22 W	5700K	2970 lm	2530 lm
			4000K	3080 lm	2640 lm
			3000K	2750 lm	2420 lm
		32 W	5700K	4160 lm	3520 lm
			4000K	4320 lm	3680 lm
			3000K	3840 lm	3360 lm

★ Dimming Opt.

★ Optional

D2 DALI / PUSH

S1 Motion Sensor

E Emergency Kit

SEREN. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

ROTATING SURFACE / SURFACE ROTATIVE



ASR-SRN0

Rotating surface mounting accessory for SRN.
(Luminaire not included).

Accessoire surface rotative pour SRN.
(Luminaire non compris).



SUSPENSION / SUSPENSION



AS-SRN0

Suspension accessory for SRN.
(Luminaire not included).

Accessoire suspension pour SRN.
(Luminaire non compris).



TRACK LIGHT / TRACKLIGHT



ATR-SRN0

Track Light accessory for SRN.
(Luminaire not included).

Accessoire tracklight pour SRN.
(Luminaire non compris).



LUNA

PRO

LNA

CCT SWITCH

POWER SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

110°

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

OFF ON
x 20.000

IP66

IK10

DI

BL
RAL 9016

- Material
- PC + ABS
- Optional
- KE

• Certif.

CE

3000K

4000K

CCT SWITCH

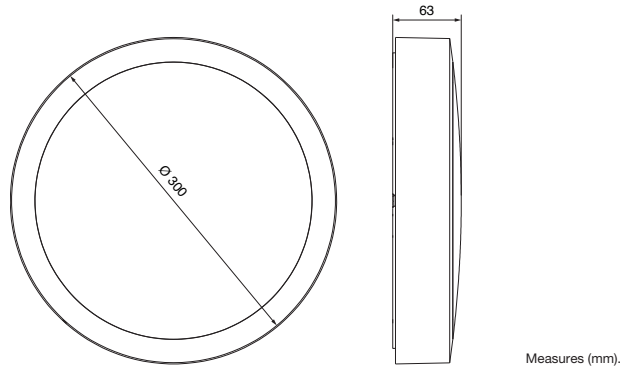
22 W

15 W

78 W

POWER SWITCH

OPTIONS		W	CCT		
LNA1522CCT0	★	15 W	 4000K	2300 lm	2000 lm
			 3000K	2075 lm	1850 lm
		18 W	 4000K	2760 lm	2400 lm
			 3000K	2520 lm	2250 lm
	22 W	 4000K	3240 lm	2800 lm	
		 3000K	2980 lm	2650 lm	
 ★ Optional					
 E Emergency Kit					



LUNA. ACCESSORIES / ACCESSOIRES.

BLACK FRAME / CADRE NOIR



AM2-LNA

Black frame for LNA.
(Luminaire not included).

Cadre noir pour LNA.
(Luminaire non compris).

NE

BLACK HALF-MOON FRAME / CADRE DEMI-LUNE



AML2-LNA

Black half-moon frame for LNA.
(Luminaire not included).

Cadre demi-lune noir pour LNA.
(Luminaire non compris).

NE

CEILING+

PRO

CEL

CCT SWITCH

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

OFF ON
x 15.000

IP64

DI

BL

120°

• Material

PMMA

Fe INOX

DIFFUSER

BODY

• Optional

KE

ON-OFF

• Certif.

CE

THREELINE

IP64

NEW COMPACT DESIGN

NOUVEAU CONCEPTION COMPACT

SP

KE

CCT SWITCH

	A	B
CEL12W	Ø 280 mm	80 mm
CEL18W	Ø 360 mm	92 mm
CEL32W	Ø 410 mm	103 mm

Ø A

B



	OPTIONS	W	CCT		
CEL12CCT	*	12 W	5700K 4000K 3000K	1320 lm 1320 lm 1260 lm	1020 lm 1020 lm 960 lm
CEL18CCT	*	18 W	5700K 4000K 3000K	1980 lm 1980 lm 1890 lm	1530 lm 1530 lm 1440 lm
CEL32CCT	*	32 W	5700K 4000K 3000K	3680 lm 3680 lm 3360 lm	2720 lm 2720 lm 2560 lm
* Optional					
E Emergency Kit		S3 Motion Sensor		ES3 Emergency Kit + Motion Sensor	

TECTUM+

PRO

TCT

TCT1318

TCT24

CCT SWITCH

POWER SWITCH

4000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,9

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP65

IK10

DI

BL

120°

• Material

PC

PC

DIFFUSER

BODY

• Certif.

CE

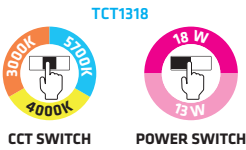
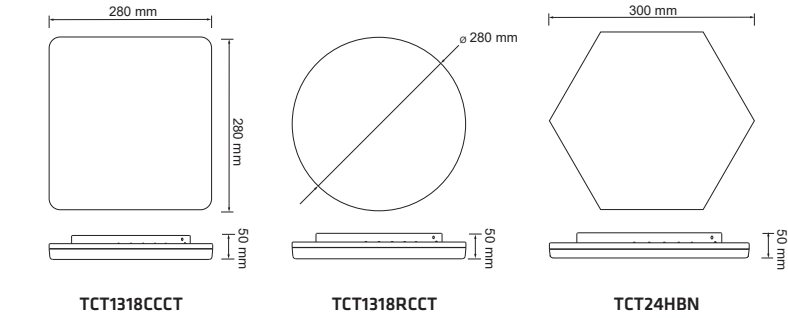
THREELINE

IP65

TCT1318CCCT

TCT1318RCCT

TCT24HBN



	W	CCT		
TCT1318CCCT	13 W	5700K 4000K 3000K	1680 lm 1742 lm 1554 lm	1420 lm 1482 lm 1359 lm
TCT1318RCCT	18 W	5700K 4000K 3000K	2327 lm 2412 lm 2151 lm	1967 lm 2052 lm 1881 lm
TCT24HBN	24 W	4000K	2760 lm	2400 lm

Indoor Lighting / Éclairage Intérieur

Track Light

Spots sur Rail



DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

130

PRO

APOLO

132

PRO

APOLO GU10

BL NE

133

PRO

HERMES CRH

134

ECO

ARES

136

PRO

METIS CRM / SPM

Suction cup included

138

TRACK AND ACCESSORIES

BL NE DALI

APOLO

PRO CRPOL2. / EMPOL2. / SPPOL2.

4000K

3000K

2700K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI>90

cos φ
>0,9

50.000 h

x 30.000

IP20

DI

NE

BL

RAL 9005

RAL 9003

• Material

PC
OPAL

DIFFUSER

AL

BODY

• Dimming Opt.

TRIAC

Ref. C5BTRIAC

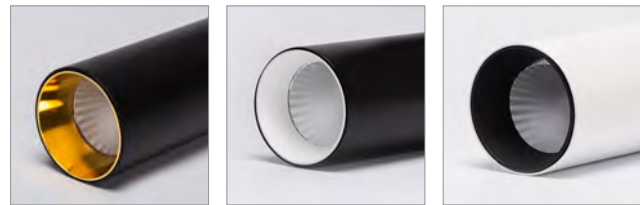
• Certif.



• Angles



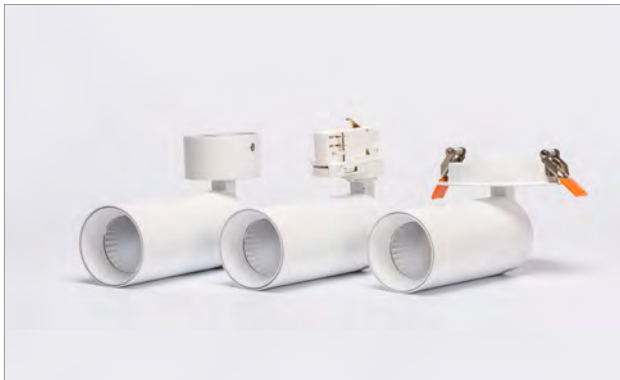
• Optional



Gold ring
Anneau doré

White ring
Anneau blanc

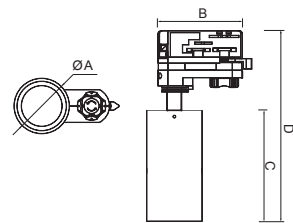
Black ring
Anneau noir



APOLO

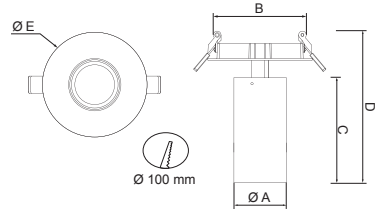
9 W / 18 W / 30 W PRO

TRACK LIGHT/ SPOTS SUR RAIL



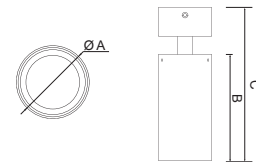
	CRPOL2. 9W	CRPOL2. 18W	CRPOL2. 30W
A	Ø 55 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
B	70,5 mm	70,5 mm	70,5 mm
C	79,2 mm	145 mm	165 mm
D	189,2 mm	224,2 mm	244,2 mm

RECESSED / ENCASTRÉ



	EMPOL2. 9W	EMPOL2. 18W	EMPOL2. 30W
A	Ø 55 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
B	100 mm	100 mm	100 mm
C	110 mm	145 mm	165 mm
D	159 mm	194 mm	214 mm
E	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm

SURFACE MOUNTING / SURFACE



	SPPOL2. 9W	SPPOL2. 18W	SPPOL2. 30W
A	Ø 55 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
B	110 mm	145 mm	165 mm
C	158,5 mm	198,5 mm	223,5 mm

*Create your reference / *Générez votre référence

	W	CRI	K	Beam angle	Ring	Optional
CR Track	POL2. (ApoLO)	09 9 W	9 >90	4 4000K	15 15°	B B
EM Recessed	18 18 W	3 3000K	23 23°	N N	N N	
SP Surface	30 30 W	2 2700K	38 38°	D D	D D	
			45 45°			
			60 60°			

W	K	Beam angle	Beam angle
9 W	4000K	1080 lm	909 lm
	3000K	1071 lm	873 lm
	2700K	1062 lm	855 lm
18 W	4000K	2160 lm	1818 lm
	3000K	2142 lm	1746 lm
	2700K	2124 lm	1710 lm
30 W	4000K	3600 lm	3030 lm
	3000K	3570 lm	2910 lm
	2700K	3540 lm	2850 lm

*Power with TRIAC dimming: 25W

APOLO GU10

PRO CRPOL2. / EMPOL2. / SPPOL2.



• Material



• Certif.



Honeycomb included / inclus



GU10 lamp not included / Lampe GU10 non incluse

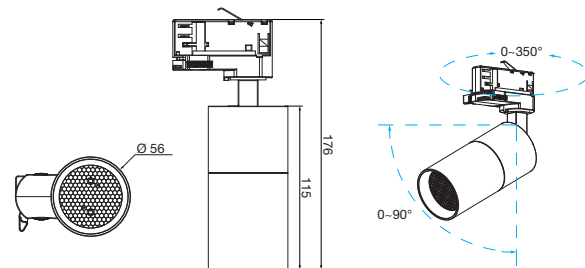
TRACK LIGHT / SPOTS SUR RAIL



CRPOL2.GU10N



CRPOL2.GU10B



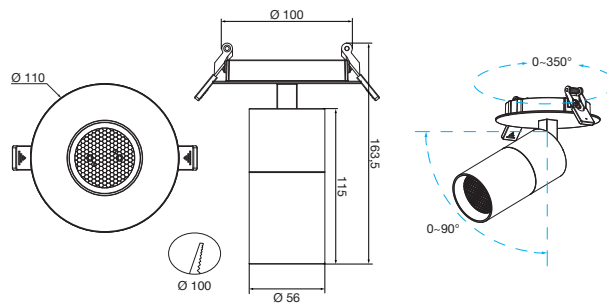
RECESSED / ENCASTRÉ



EMPOL2.GU10N



EMPOL2.GU10B



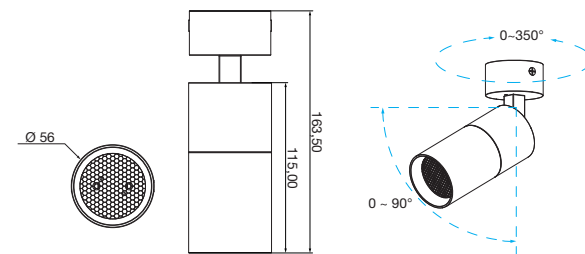
SURFACE MOUNTING / SURFACE



SPPOL2.GU10N



SPPOL2.GU10B



Measures (mm).

HERMES

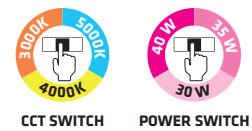
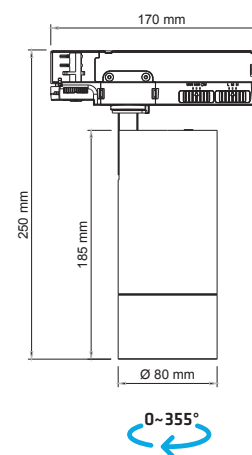
PRO CRH3040C9CCT



• Material



• Certif.



		W	CCT	N	
CRH3040C9CCT	0 □ 2 ■	30 W	5000K	3600 lm	3000 lm
			4000K	3600 lm	3000 lm
			3000K	3300 lm	2850 lm
		35 W	5000K	4200 lm	3500 lm
			4000K	4200 lm	3500 lm
			3000K	3850 lm	3325 lm
		40 W	5000K	4800 lm	4000 lm
			4000K	4800 lm	4000 lm
			3000K	4400 lm	3800 lm

After the reference, add 0 for white finish or 2 for black finish.
Ajouter à la suite de la référence un 0 pour finition en blanc ou un 2 pour finition en noir.

ARES

ECO

CRA1420CCT

CCT SWITCH

POWER SWITCH

198-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

x 25.000

IP20

DI

NE

BL

45°

60°

RAL 9005

RAL 9016

- Material
- PC

PA

AL
- DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Certif.

CE

3000K

5000K

4000K

CCT SWITCH

14 W

20 W

POWER SWITCH

			W	CCT		
CRA1420CCT45	0 ☐ 2 ☒	45°	14 W	5700K	1580 lm	1300 lm
				4000K	1580 lm	1300 lm
				3000K	1390 lm	1180 lm
			20 W	5700K	2170 lm	1770 lm
				4000K	2170 lm	1770 lm
				3000K	1860 lm	1560 lm
CRA1420CCT60	0 ☐ 2 ☒	60°	14 W	5700K	1580 lm	1300 lm
				4000K	1580 lm	1300 lm
				3000K	1390 lm	1180 lm
			20 W	5700K	2170 lm	1770 lm
				4000K	2170 lm	1770 lm
				3000K	1860 lm	1560 lm

After the reference, add 0 for white finish or 2 for black finish.
Ajouter à la suite de la référence un 0 pour finition en blanc ou un 2 pour finition en noir.

ARES

ECO

CRA2130CCT

CCT SWITCH

POWER SWITCH

198-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

x 25.000

IP20

DI

NE

BL

45°

60°

RAL 9005

RAL 9016

- Material
- PC

PA

AL
- DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

• Certif.

CE

3000K

5000K

4000K

CCT SWITCH

21 W

30 W

POWER SWITCH

			W	CCT		
CRA2130CCT45	0 ☐ 2 ☒	45°	21 W	5700K	2370 lm	1950 lm
				4000K	2370 lm	1950 lm
				3000K	2079 lm	1770 lm
			30 W	5700K	3180 lm	2570 lm
				4000K	3180 lm	2570 lm
				3000K	2790 lm	2350 lm
CRA2130CCT60	0 ☐ 2 ☒	60°	21 W	5700K	2370 lm	1950 lm
				4000K	2370 lm	1950 lm
				3000K	2079 lm	1770 lm
			30 W	5700K	3180 lm	2570 lm
				4000K	3180 lm	2570 lm
				3000K	2790 lm	2350 lm

After the reference, add 0 for white finish or 2 for black finish.
Ajouter à la suite de la référence un 0 pour finition en blanc ou un 2 pour finition en noir.

METIS

NE

BL

GU10

RAL 9005

RAL 9003

THREELINE

GU10

• Material

AL

BODY

SUCTION CUP INCLUDED*

VENTOUSE INCLUSE*

*Required to place and change the light bulb.

*Nécessaire pour la pose et le changement de la lampe.

TRACK LIGHT / SPOTS SUR RAIL

CRMTSNE

CRMTSBL

78,5 mm

Ø 60 mm

SURFACE MOUNTING / SURFACE

SP1MTSNE

SP1MTSBL

SP3MTSNE

SP3MTSBL

SP2MTSNE

SP2MTSBL

SP4MTSNE

SP4MTSBL

A

26 mm

112 mm

78,5 mm

Ø 60 mm

	A
SP1	81,4 mm
SP2	250 mm
SP3	450 mm
SP4	450 mm

DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

136

THREELINE

ThreelineGroup.com

ThreelineGroup.com

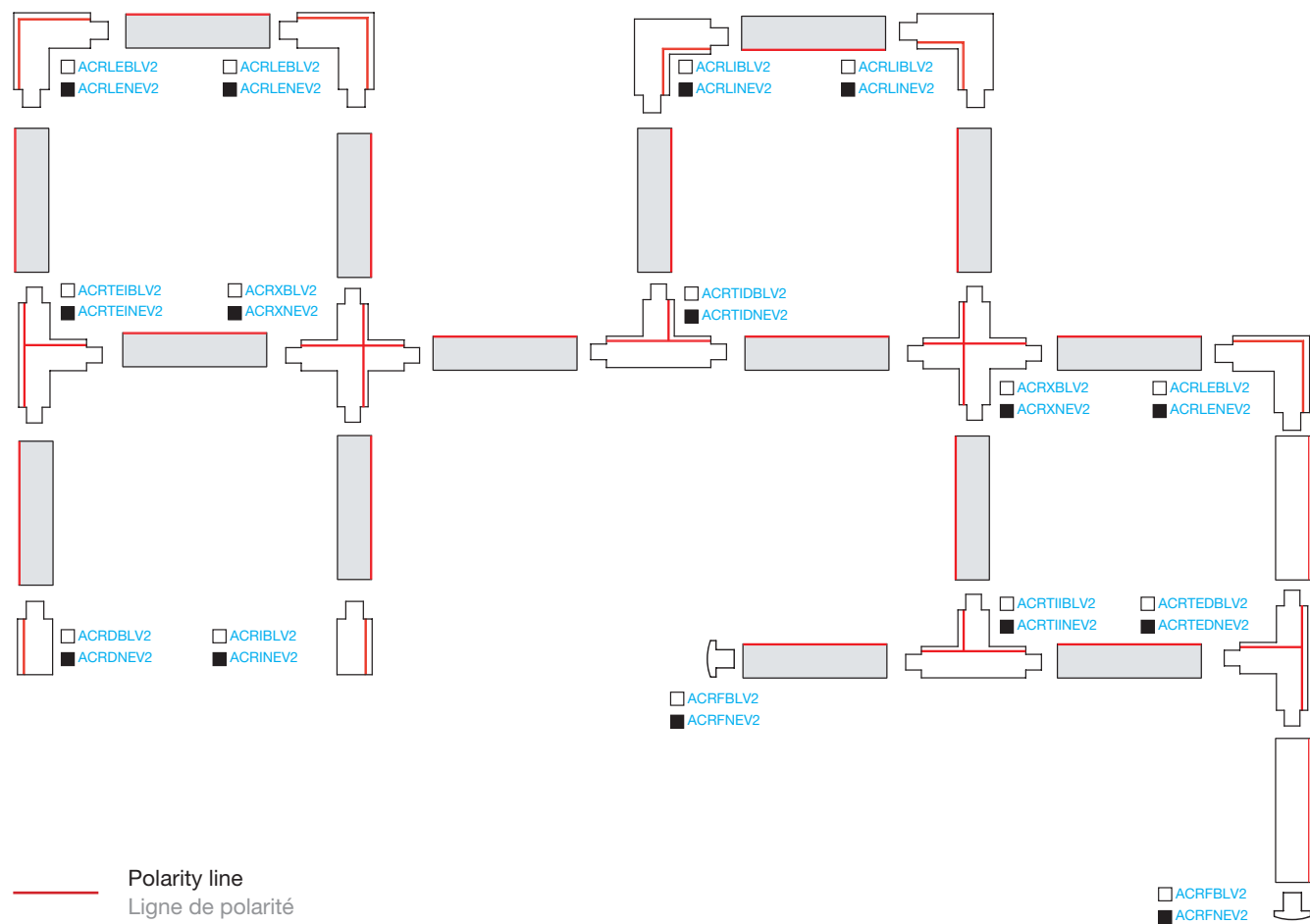
THREELINE

137

3-PHASE TRACK / RAIL TRIPHASÉ

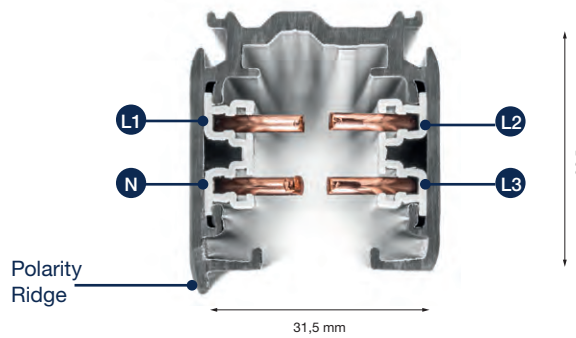


CONNECTION DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

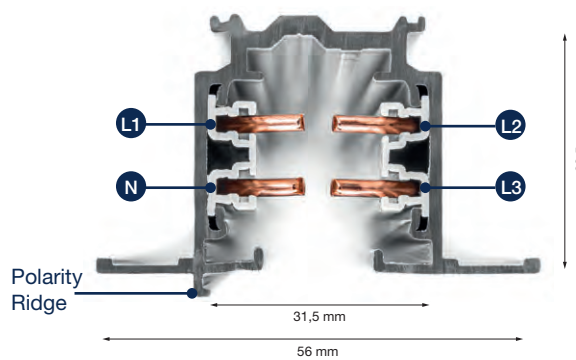


3-PHASE TRACK / BINARIO TRIFASE

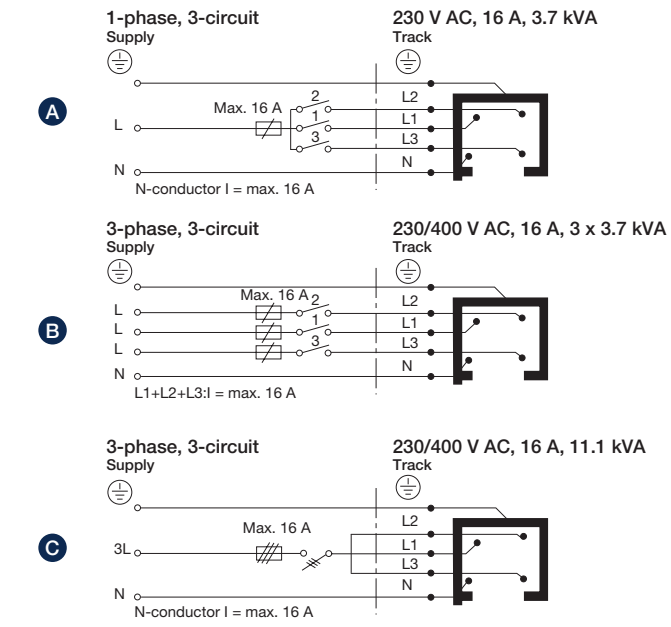
SURFACE MOUNTING / SURFACE



RECESSED / ENCASTRÉ



Cross-sectional area of the power conductor: 4 mm²
 Section transversale du conducteur de puissance : 4 mm²
 Cross-sectional area of the control conductor: 1,5 mm²
 Section transversale du conducteur de contrôle : 1,5 mm²



	Surface electrified trac Rail électrifié de surface			
BL	1 m ACR1BLV2	2 m ACR8LV2	3 m ACR3BLV2	
NE	1 m ACR1NEV2	2 m ACRNEV2	3 m ACR3NEV2	
	Recessed electrified trac Rail électrifié pour encastrag			
BL	1 m ACRE1BLV2	2 m ACREBLV2	3 m ACRE3BLV2	
NE	1 m ACRE1NEV2	2 m ACRENEV2	3 m ACRE3NEV2	

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

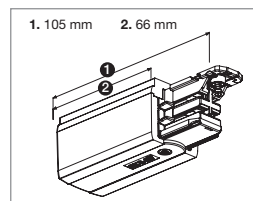
Track cover accessory
Accessoire enjoliveur rail

BL ATCRBLV2
 NE ATCRNEV2

ACRHDCV2
Manual conductor bending tool
Outil manuel double conducteurs

3-PHASE TRACK / RAIL TRIPHASÉ

COUPLING AND POWER SUPPLY ACCESSORIES / ACCESSOIRES D'ALIMENTATION ET UNION



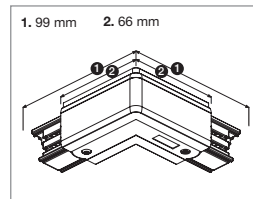
Side power supply
Chargeur électrique latéral

Polarity

BL	ACRIBLV2
NE	ACRINEV2

Polarity

BL	ACRDBLV2
NE	ACRDNEV2



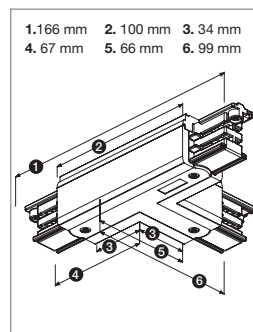
L-coupler
Joint en L

Polarity

BL	ACRLIBLV2
NE	ACRLINEV2

Polarity

BL	ACRLEBLV2
NE	ACRLENEV2



T-coupler
Joint en T

Polarity

BL	ACRTEDBLV2
NE	ACRTEDNEV2

Polarity

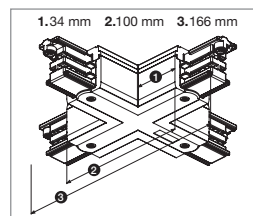
BL	ACRTEIBLV2
NE	ACRTEINEV2

Polarity

BL	ACRTIDBLV2
NE	ACRTIDNEV2

Polarity

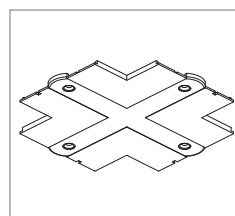
BL	ACRTIIBLV2
NE	ACRTIINEV2



X-coupler
Joint en X

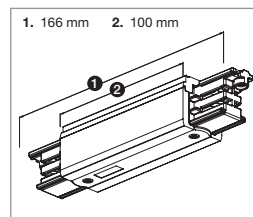
Polarity

BL	ACRXBLV2
NE	ACRXNEV2



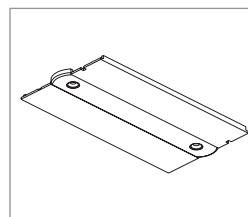
Recessed power supply
frame - X-shaped
Cadre pour transformation en
encastrables des chargeurs en X

BL ACREMXBLV2
NE ACREMXNEV2



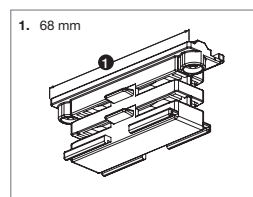
Central power supply
Chargeur électrique central

BL ACRCBLV2
NE ACRCNEV2



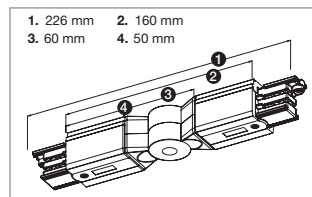
Recessed power supply
frame - Straight
Cadre pour transformation en
encastrables des alimentations droites

BL ACREMRBLV2
NE ACREMRNEV2



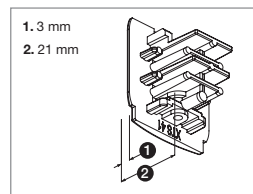
Inner coupler
Joint d'union intérieur

BL ACRUBLV2
NE ACRUNEV2



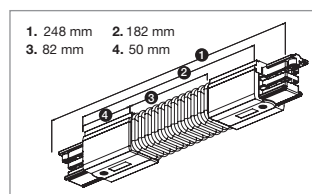
Adjustable coupler
Joint d'union réglable

BL ACRJBLV2
NE ACRJNEV2



End cap
Couvercle fina

BL ACRFBLV2
NE ACRFNEV2

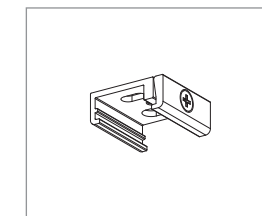


Flexible coupler
Joint d'union flexibl

BL ACRJFBLV2
NE ACRJFNEV2

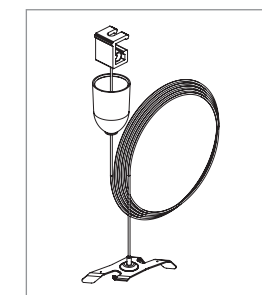
3-PHASE TRACK / RAIL TRIPHASÉ

SUSPENSION ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE SUSPENSION



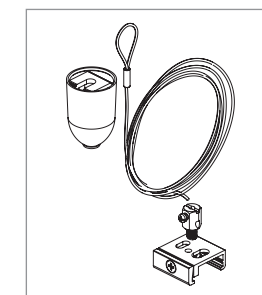
Surface bracket
Collier de surface

BL AASCRBLV2
NE AASCRNEV2



Suspension kit with clip
Kit suspension avec clip

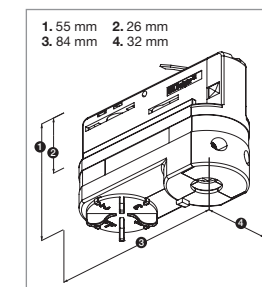
BL 1,5 m ACRS1BLV2 3 m ACRSBLV2 5 m ACRS5BLV2
NE 1,5 m ACRS1NEV2 3 m ACRSNEV2 5 m ACRS5NEV2



Suspension kit with bracket
Kit suspension avec collier

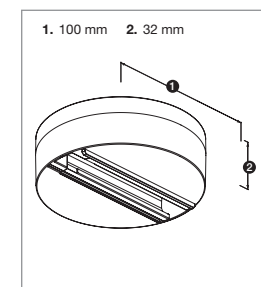
BL 1,5 m ACRSA1BLV2 5 m ACRSA5BLV2
NE 1,5 m ACRSA1NEV2 5 m ACRSA5NEV2

MULTIFUNCTIONAL ACCESSORIES / ACCESSOIRES MULTIADAPTATEURS



10A Multi-circuit adapter
Connection with screw
Adaptateur multicircuits 10A
Connexion à vis

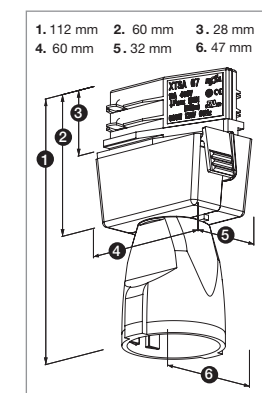
BL AMC10BLV2
NE AMC10NEV2



Surface accessory
Adaptateur multicircuits 10A
Connexion à vis

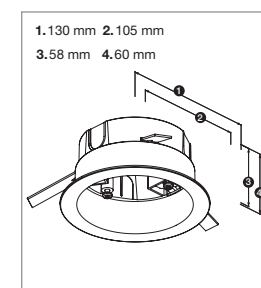
BL AST110BLV2
NE AST110NEV2

*Accessory not compatible with HERMES
*Accessorio non compatibile con HERMES



Schuko adapter 16A
Adaptateur Schuko 16A

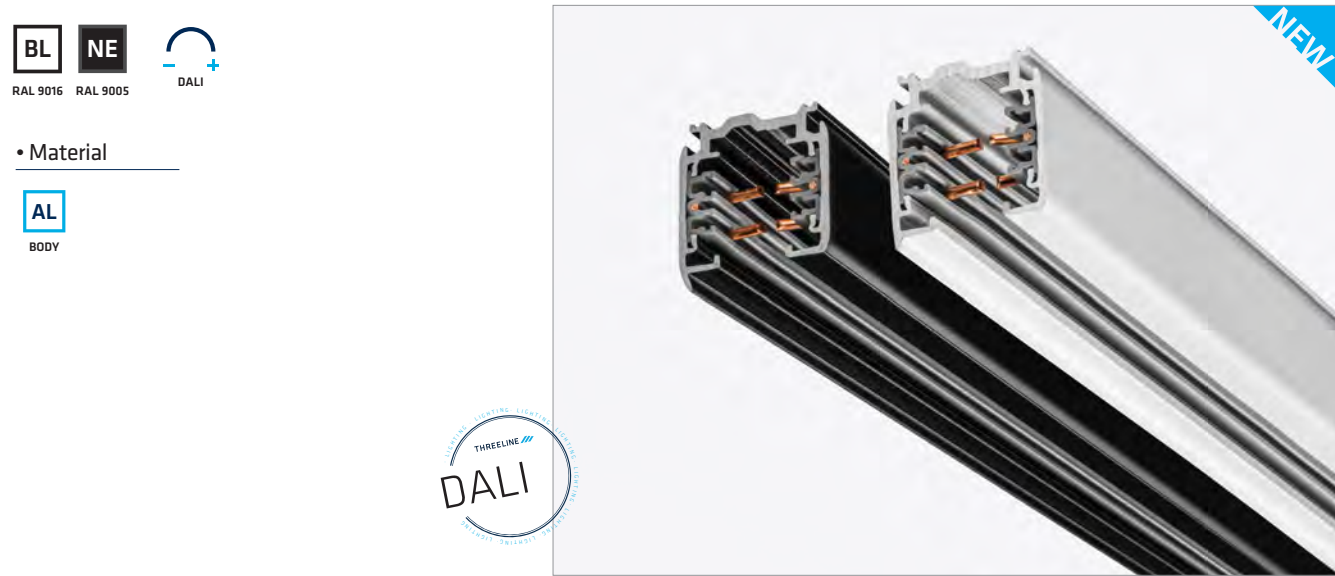
BL ASCHU16BLV2
NE ASCHU16NEV2



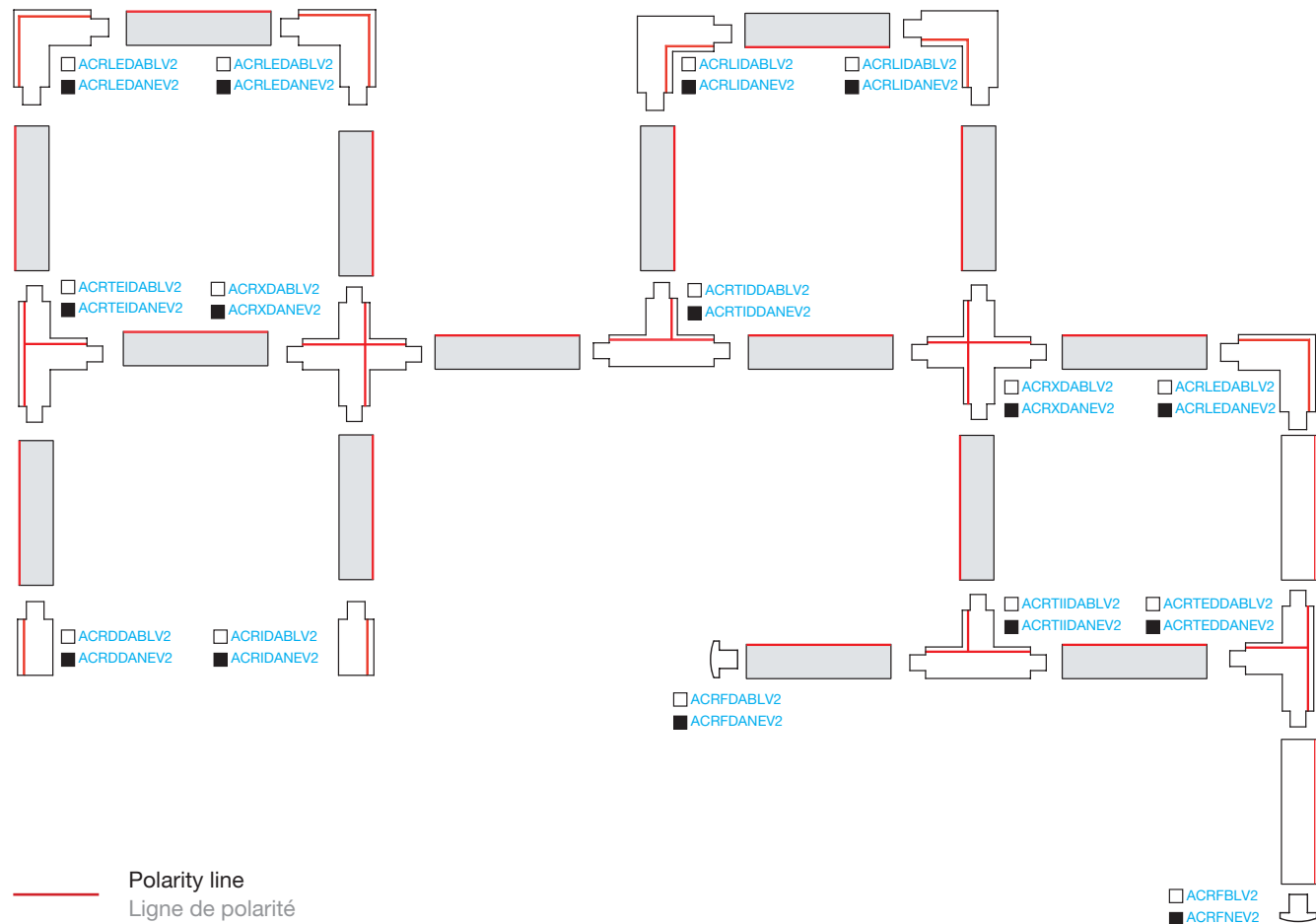
Recessed case for surface
Accessories
Boîtier encastrable pour
Accessoires de surface

BL AET105BLV2
NE AET105NEV2

3-PHASE DALI TRACK / RAIL TRIPHASÉ DALI

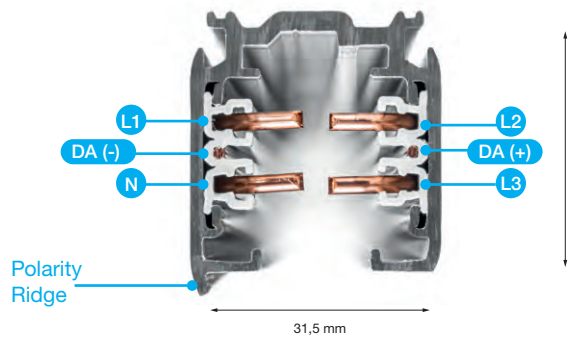


CONNECTION DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

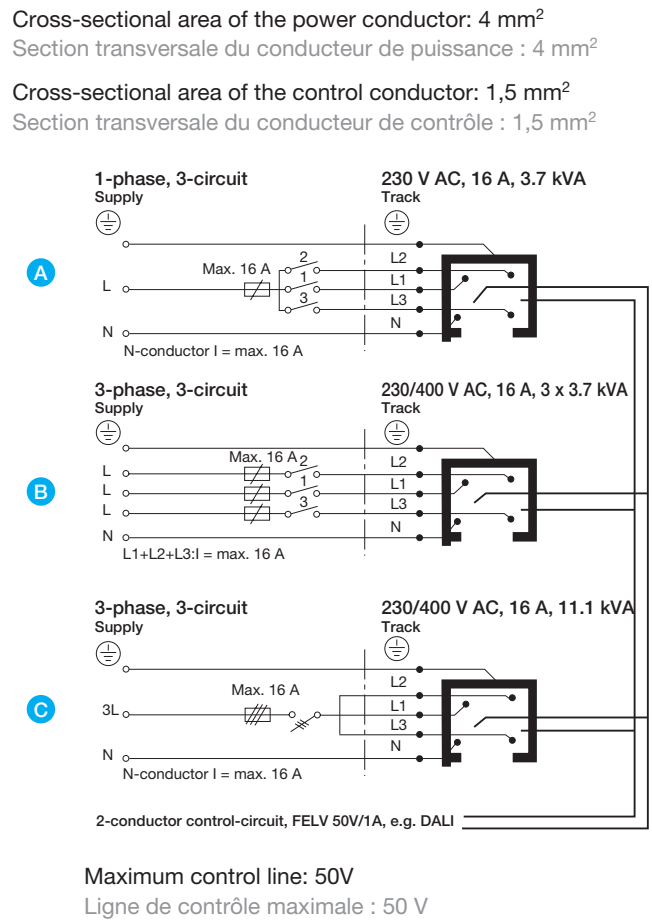
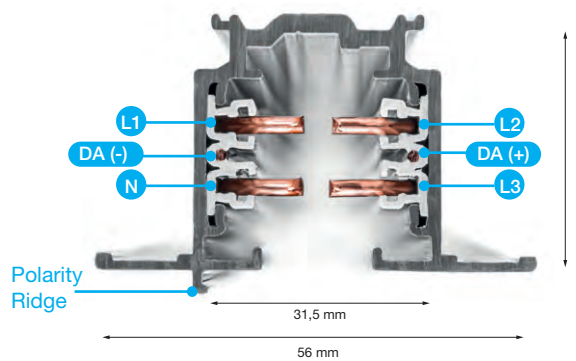


3-PHASE DALI TRACK / RAIL TRIPHASÉ DALI

SURFACE MOUNTING / SURFACE



RECESSED / ENCASTRÉ



		DALI Surface electrified trac Rail électrifié de surface DAL			
BL	1 m	ACR1DABLV2	2 m	ACRDABLV2	3 m
NE	1 m	ACR1DANEV2	2 m	ACRDANEV2	3 m
		DALI Recessed electrified trac Rail électrifié pour encastrage DAL			
BL	1 m	ACRE1DABLV2	2 m	ACREDABLV2	3 m
NE	1 m	ACRE1DANEV2	2 m	ACREDANEV2	3 m

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Track cover accessory
Accessoire enjoliveur rail

BL ATCRBLV2

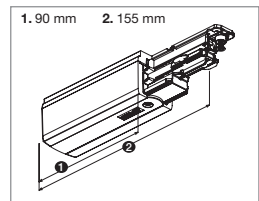
NE ATCRNEV2

ACRHDCV2

Manual conductor bending tool
Outil manuel double conducteurs

3-PHASE DALI TRACK / RAIL TRIPHASÉ DALI

ACCESORIES DE ALIMENTACIÓN Y UNIÓN / ACCESSOIRES D'ALIMENTATION ET UNION



1. 90 mm 2. 155 mm

DALI Side power supply
Chargeur électrique latéral DALI

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRIDABLV2

ACRIDANEV2

Polarity

BL

NE

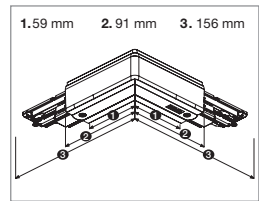
-

+

DALI

ACRDDABLV2

ACRDDANEV2



1. 59 mm 2. 91 mm 3. 156 mm

DALI L-coupler
Joint en L DALI

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRLIDABLV2

ACRLIDANEV2

Polarity

BL

NE

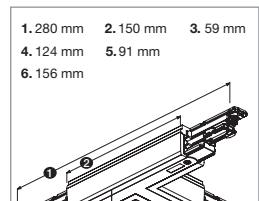
-

+

DALI

ACRLEDABLV2

ACRLEDANEV2



1. 280 mm 2. 150 mm 3. 59 mm
4. 124 mm 5. 91 mm 6. 156 mm

DALI T-coupler
Joint en T DALI

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRTEDDABLV2

ACRTEDDANEV2

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRTEIDABLV2

ACRTEIDANEV2

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRTIDDABLV2

ACRTIDDANEV2

Polarity

BL

NE

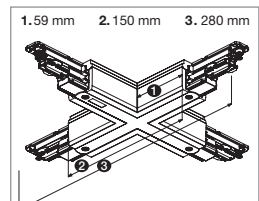
-

+

DALI

ACRTIIDABLV2

ACRTIIDANEV2



1. 59 mm 2. 150 mm 3. 280 mm

DALI X-coupler
Joint en X DALI

Polarity

BL

NE

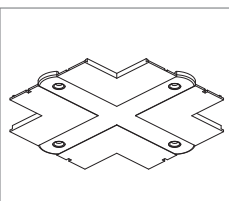
-

+

DALI

ACRXDABLV2

ACRXDANEV2



DALI Recessed power supply
frame - X-shaped
Cadre pour transformation en encastrables
des chargeurs en X DALI

Polarity

BL

NE

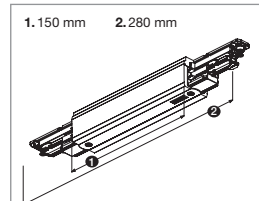
-

+

DALI

ACREMXDABLV2

ACREMXDANEV2



1. 150 mm 2. 280 mm

DALI Central power supply
Chargeur électrique central DALI

Polarity

BL

NE

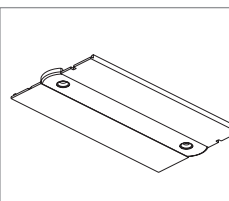
-

+

DALI

ACRCDABLV2

ACRCDANEV2



DALI Recessed power supply
frame - Straight
Cadre pour transformation en encastrables
des alimentations droites DALI

Polarity

BL

NE

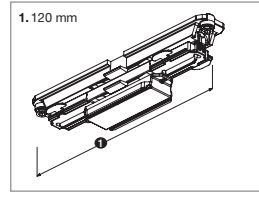
-

+

DALI

ACREMRDABLV2

ACREMRDANEV2



1. 120 mm

DALI Inner coupler
Joint d'union intérieur DALI

Polarity

BL

NE

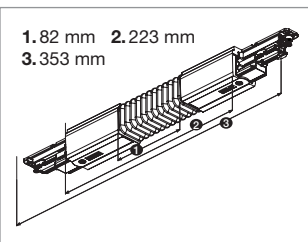
-

+

DALI

ACRUDABLV2

ACRUDANEV2



1. 82 mm 2. 223 mm
3. 353 mm

DALI Flexible coupler
Joint d'union flexible DALI

Polarity

BL

NE

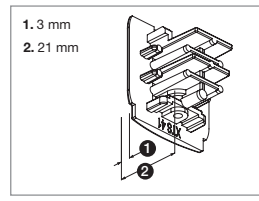
-

+

DALI

ACRJFDABLV2

ACRJFDANEV2



1. 3 mm 2. 21 mm

End cap
Couvercle fina

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

ACRFBLV2

ACRFNEV2

DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT

PANELS
PANNEAUX

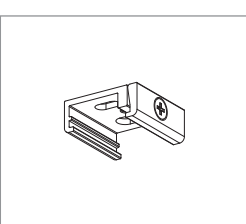
LINEAR PROFILES
LINÉAIRES

CEILING LIGHTS
PLAFONNIERS

TRACK LIGHT
SPOTS SUR RAIL

3-PHASE DALI TRACK / RAIL TRIPHASÉ DALI

SUSPENSION ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE SUSPENSION



Surface bracket
Collier de surface

Polarity

BL

NE

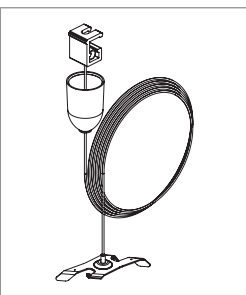
-

+

DALI

AASCRBLV2

AASCRNEV2



Suspension kit with clip
Kit suspension avec clip

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

1,5 m
ACRS1BLV2

1,5 m
ACRS1NEV2

-

+

DALI

3 m
ACRSBLV2

3 m
ACRSNEV2

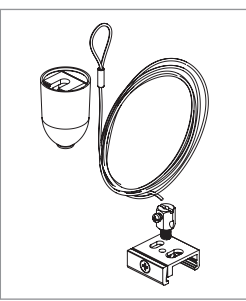
-

+

DALI

5 m
ACRS5BLV2

5 m
ACRS5NEV2



Suspension kit with bracket
Kit suspension avec collier

Polarity

BL

NE

-

+

DALI

1,5 m
ACRSA1BLV2

1,5 m
ACRSA1NEV2

-

+

DALI

5 m
ACRSA5BLV2

5 m
ACRSA5NEV2

144

THREELINE

ThreelineGroup.com

INDOOR / INTÉRIEUR

145

THREELINE

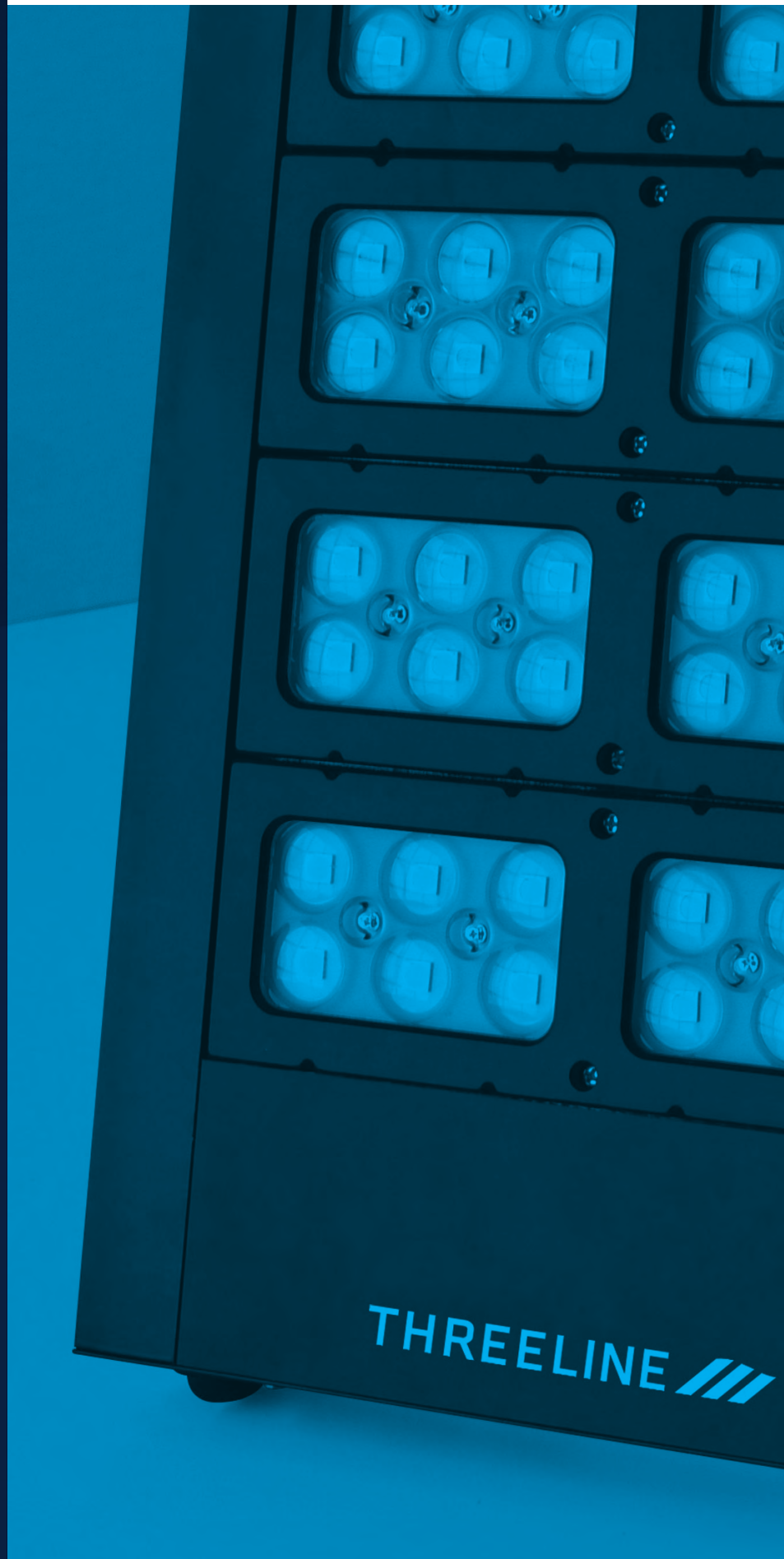
OUTDOOR Lighting

Éclairage Extérieur

OUTDOOR / EXTÉRIEUR

Professional Floodlights

Projecteurs Professionnels



PROFESSIONAL FLOODLIGHTS
PROJECTEURS PROFESSIONNELS

FLOODLIGHTS
PROJECTEURS

STREET
ROUTIER

150

PREMIUM

OLYMPIC II OLP

165lm/W
actual/réels



160

PALAU QMP

PREMIUM

170lm/W
actual/réels



162

PREMIUM

PANAMA PQM

170lm/W
actual/réels



170

LYON PRL

PRO

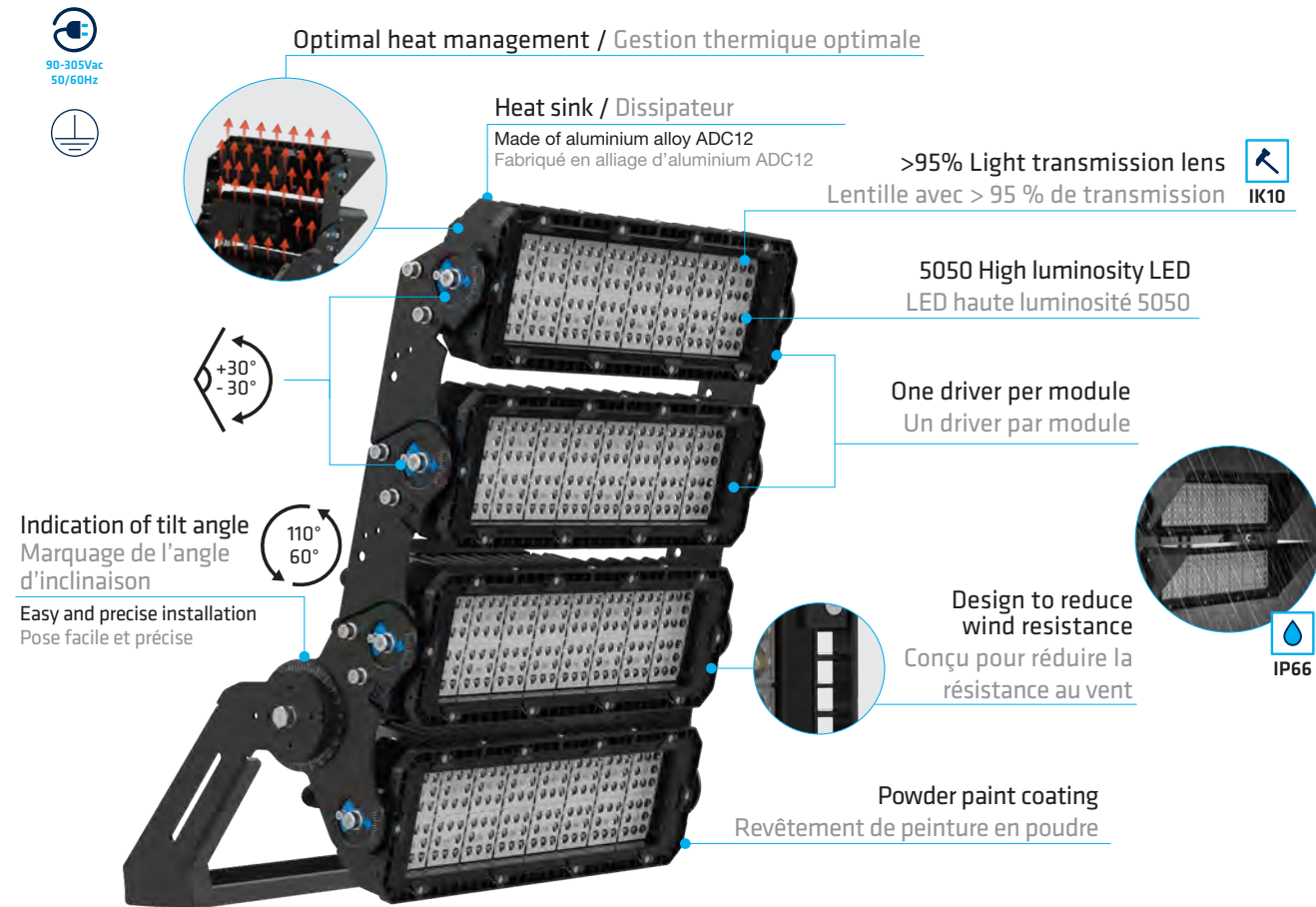
155lm/W
actual/réels



PREMIUM OLYMPIC II OLP



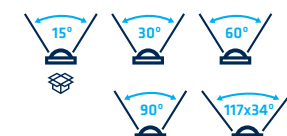
165 lm/W
actual/réels



• Dimming Options



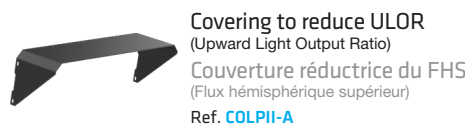
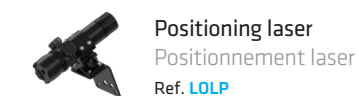
• Angles



• Optional



ACCESSORIES / ACCESSOIRES



PREMIUM OLYMPIC II OLP

165 lm/W
actual/réels



• Optional



• Dimming Options



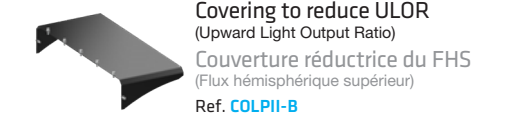
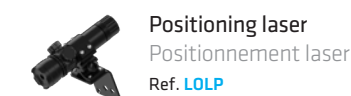
• Angles



• Optional



ACCESSORIES / ACCESSOIRES



PREMIUM OLYMPIC II OLP

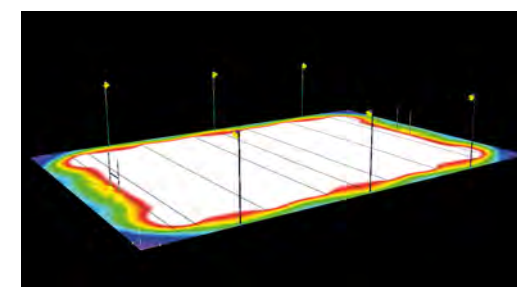
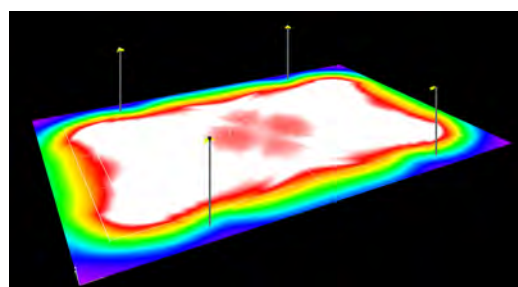


PREMIUM OLYMPIC II OLP

RUGBY



OUTDOOR / EXTÉRIEUR



CLASS I

Em (lux)	Emin/Emed
500	0,7

CLASS II

Em (lux)	Emin/Emed
200	0,6

CLASS III

Em (lux)	Emin/Emed
75	0,5

CLASS I

Em (lux)	Emin/Emed
500	0,7

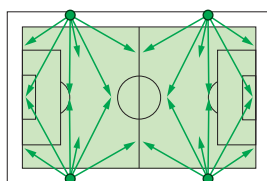
CLASS II

Em (lux)	Emin/Emed
200	0,6

CLASS III

Em (lux)	Emin/Emed
75	0,5

100 x 60 m



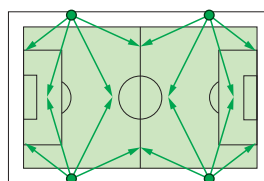
Floodlights:

- 16 OLP18005730
1800W 5700K 30°
- 4 OLP12005730
1200W 5700K 30°
- 4 OLP12005760
1200W 5700K 60°

Poles: 4 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
587	0,76	38400 W

100 x 60 m



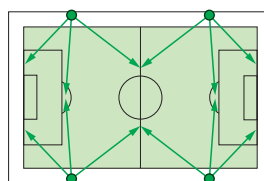
Floodlights:

- 8 OLP09005730
900W 5700K 30°
- 8 OLP12005760
1200W 5700K 60°

Poles: 4 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
208	0,72	16800 W

100 x 60 m



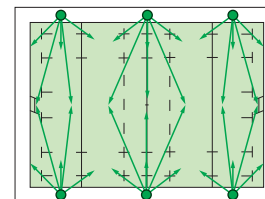
Floodlights:

- 12 OLP06005760
600W 5700K 60°

Poles: 4 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
80	0,67	7200 W

100 x 70 m



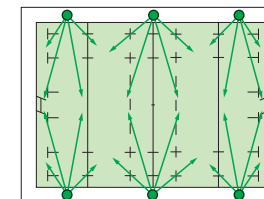
Floodlights:

- 14 OLP15005730
1500W 5700K 30°
- 16 OLP09005730
900W 5700K 30°
- 2 OLP09005760
900W 5700K 60°

Poles: 6 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
526	0,74	37200 W

100 x 70 m



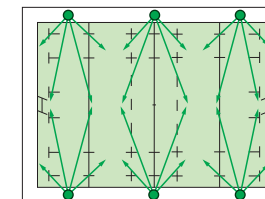
Floodlights:

- 20 OLP06005730
600W 5700K 30°
- 4 OLP06005760
600W 5700K 60°

Poles: 6 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
204	0,65	14400 W

100 x 70 m



Floodlights:

- 12 OLP03005730
300W 5700K 30°
- 12 OLP03005760
300W 5700K 60°

Poles: 6 Poles height: 20 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
91	0,66	7200 W

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP0300

5700K

4000K

90-305Vac
50/60 Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,96

50.000 h

x 20.000

IK08

IP66

RAL 9005

7,6 Kg

DE

10kV/5kA
PROTECTOR

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Dimming Options

0-10V

DALI

0-10V/DA
Ref. ZIGBEE-010V

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

0-10V/DA
Ref. DMX-010V

• Optional

Ref. LOLP

Ref. COLPII-A

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Angles

15°

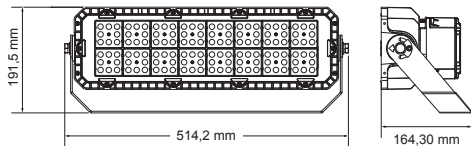
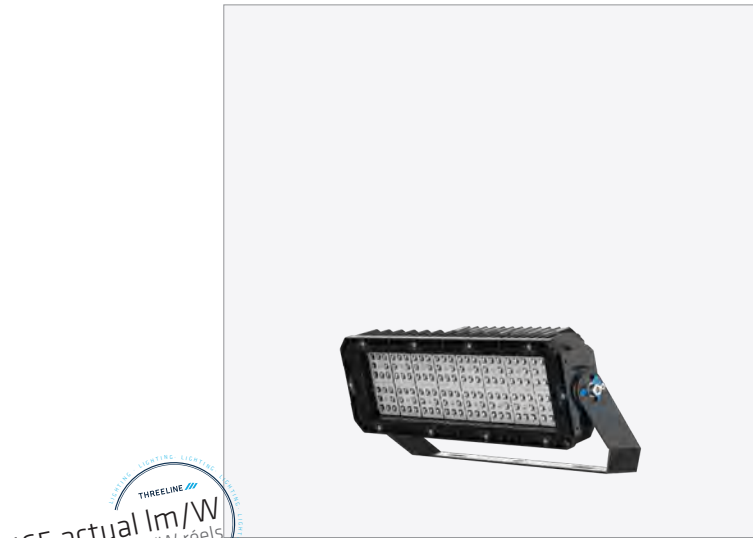
30°

60°

90°

117x34°

• Certif.



	OPTIONS	K	W			°
OLP03005715	*	5700K	300 W	46500 lm	40500 lm	15°
OLP03004015	*	4000K	300 W	46500 lm	40500 lm	15°
OLP03005730	*	5700K	300 W	55500 lm	49500 lm	30°
OLP03004030	*	4000K	300 W	55500 lm	49500 lm	30°
OLP03005760	*	5700K	300 W	55500 lm	49500 lm	60°
OLP03004060	*	4000K	300 W	55500 lm	49500 lm	60°
OLP03005790	*	5700K	300 W	55500 lm	49500 lm	90°
OLP03004090	*	4000K	300 W	55500 lm	49500 lm	90°
OLP030057A16	*	5700K	300 W	55500 lm	49500 lm	117x34°
OLP030040A16	*	4000K	300 W	55500 lm	49500 lm	117x34°
			* Dimming Opt.		* Optional	
			D1 0-10V	D2 DALI	TS	Anti-saline Treatment

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP0600

5700K

4000K

90-305Vac
50/60 Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,96

50.000 h

x 20.000

IK08

IP66

RAL 9005

16,5 Kg

DE

10kV/5kA
PROTECTOR

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Dimming Options

0-10V

DALI

0-10V/DA
Ref. ZIGBEE-010V

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

0-10V/DA
Ref. DMX-010V

• Optional

Ref. LOLP

Ref. COLPII-A

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Angles

15°

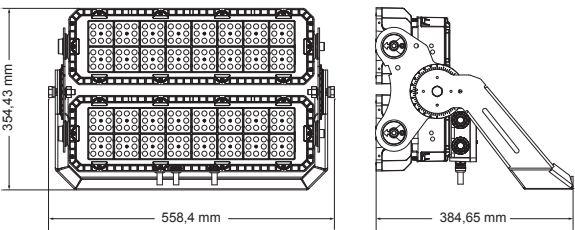
30°

60°

90°

117x34°

• Certif.

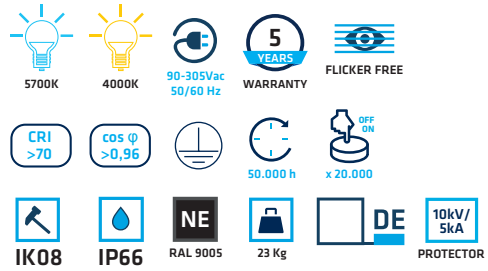


	OPTIONS	K	W			°
OLP06005715	*	5700K	600 W	93000 lm	81000 lm	15°
OLP06004015	*	4000K	600 W	93000 lm	81000 lm	15°
OLP06005730	*	5700K	600 W	111000 lm	99000 lm	30°
OLP06004030	*	4000K	600 W	111000 lm	99000 lm	30°
OLP06005760	*	5700K	600 W	111000 lm	99000 lm	60°
OLP06004060	*	4000K	600 W	111000 lm	99000 lm	60°
OLP06005790	*	5700K	600 W	111000 lm	99000 lm	90°
OLP06004090	*	4000K	600 W	111000 lm	99000 lm	90°
OLP060057A16	*	5700K	600 W	111000 lm	99000 lm	117x34°
OLP060040A16	*	4000K	600 W	111000 lm	99000 lm	117x34°
			* Dimming Opt.		* Optional	
			D1 0-10V	D2 DALI	TS	Anti-saline Treatment

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP0900



• Material



• Dimming Options



• Optional



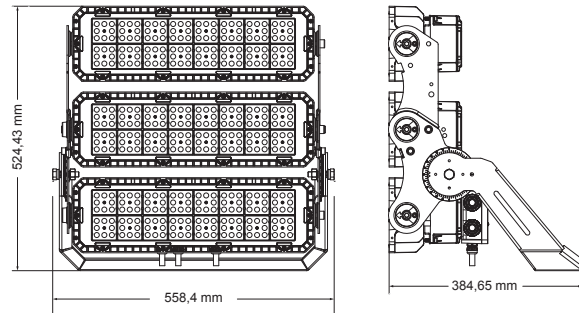
• Angles



• Certif.



165 actual lm/W
165 lm/W réels



IIIIII	OPTIONS	K	W	15°	30°	15°
OLP09005715	*	5700K	900 W	139500 lm	121500 lm	15°
OLP09004015	*	4000K	900 W	139500 lm	121500 lm	15°
OLP09005730	*	5700K	900 W	166500 lm	148500 lm	30°
OLP09004030	*	4000K	900 W	166500 lm	148500 lm	30°
OLP09005760	*	5700K	900 W	166500 lm	148500 lm	60°
OLP09004060	*	4000K	900 W	166500 lm	148500 lm	60°
OLP09005790	*	5700K	900 W	166500 lm	148500 lm	90°
OLP09004090	*	4000K	900 W	166500 lm	148500 lm	90°
OLP090057A16	*	5700K	900 W	166500 lm	148500 lm	117x34°
OLP090040A16	*	4000K	900 W	166500 lm	148500 lm	117x34°

* Dimming Opt.

D1 0-10V D2 DALI

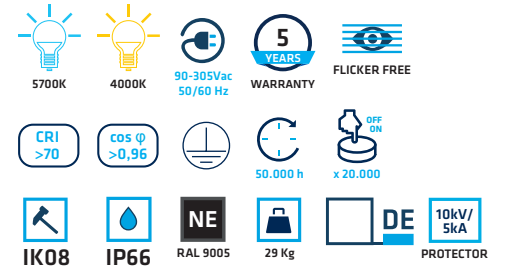
* Optional

TS Anti-saline Treatment

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP1200



• Material



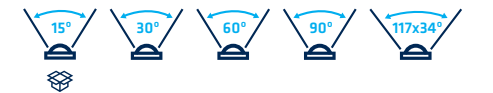
• Dimming Options



• Optional



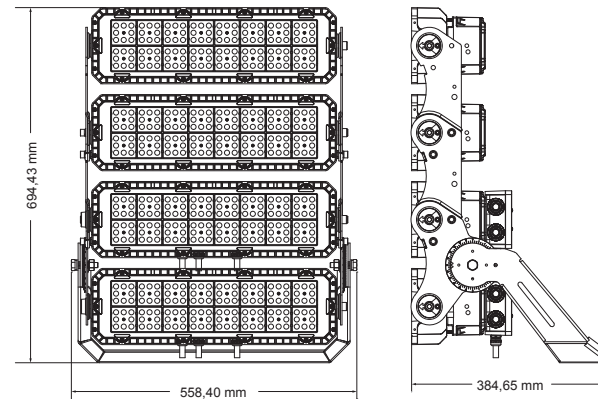
• Angles



• Certif.



165 actual lm/W
165 lm/W réels



IIIIII	K	CCT	W	15°	30°	15°
OLP12005715	*	5700K	1200 W	186000 lm	162000 lm	15°
OLP12004015	*	4000K	1200 W	186000 lm	162000 lm	15°
OLP12005730	*	5700K	1200 W	222000 lm	198000 lm	30°
OLP12004030	*	4000K	1200 W	222000 lm	198000 lm	30°
OLP12005760	*	5700K	1200 W	222000 lm	198000 lm	60°
OLP12004060	*	4000K	1200 W	222000 lm	198000 lm	60°
OLP12005790	*	5700K	1200 W	222000 lm	198000 lm	90°
OLP12004090	*	4000K	1200 W	222000 lm	198000 lm	90°
OLP120057A16	*	5700K	1200 W	222000 lm	198000 lm	117x34°
OLP120040A16	*	4000K	1200 W	222000 lm	198000 lm	117x34°

* Dimming Opt.

D1 0-10V D2 DALI

* Optional

TS Anti-saline Treatment

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP1500

5700K

4000K

90-305Vac
50/60 Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,96

50.000 h

x 20.000

IK08

IP66

RAL 9005

43,5 Kg

DE

10kV/5kA
PROTECTOR

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Certif.

CE

• Included

1-10V

• Dimming Options

DALI

0-10V
Ref. DALI-PWM

0-10V

Ref. ZIGBEE-010V

0-10V

Ref. C5B110DA

0-10V

Ref. DMX-010V

• Optional

Ref. LOLP

Ref. COLPII-B

Ref. AMOLPII

Ref. BROLPII

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Angles

15°

30°

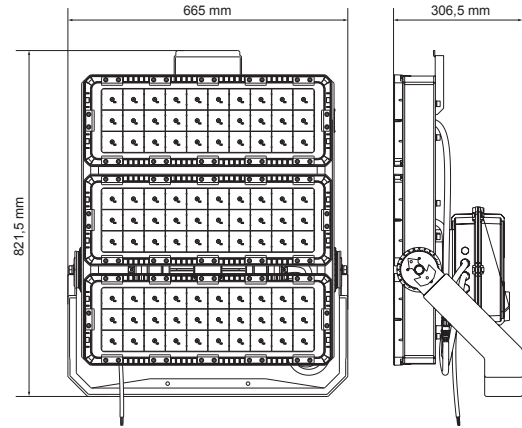
60°

90°

117x34°



165 actual lm/W
165 lm/W réels



	OPTIONS	K	W			
OLP15005715	*	5700K	1500 W	232500 lm	202500 lm	15°
OLP15004015	*	4000K	1500 W	232500 lm	202500 lm	15°
OLP15005730	*	5700K	1500 W	277500 lm	247500 lm	30°
OLP15004030	*	4000K	1500 W	277500 lm	247500 lm	30°
OLP15005760	*	5700K	1500 W	277500 lm	247500 lm	60°
OLP15004060	*	4000K	1500 W	277500 lm	247500 lm	60°
OLP15005790	*	5700K	1500 W	277500 lm	247500 lm	90°
OLP15004090	*	4000K	1500 W	277500 lm	247500 lm	90°
OLP150057A16	*	5700K	1500 W	277500 lm	247500 lm	117x34°
OLP150040A16	*	4000K	1500 W	277500 lm	247500 lm	117x34°

*

Dimming Opt.

D1

0-10V

*

Optional

TS

Anti-saline Treatment

OLYMPIC II

PREMIUM

OLP1800

5700K

4000K

90-305Vac
50/60 Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,96

50.000 h

x 20.000

IK08

IP66

RAL 9005

43,5 Kg

DE

10kV/5kA
PROTECTOR

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Certif.

CE

• Included

1-10V

• Dimming Options

DALI

0-10V
Ref. DALI-PWM

0-10V

Ref. ZIGBEE-010V

0-10V

Ref. C5B110DA

0-10V

Ref. DMX-010V

• Optional

Ref. LOLP

Ref. COLPII-B

Ref. AMOLPII

Ref. BROLPII

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Angles

15°

30°

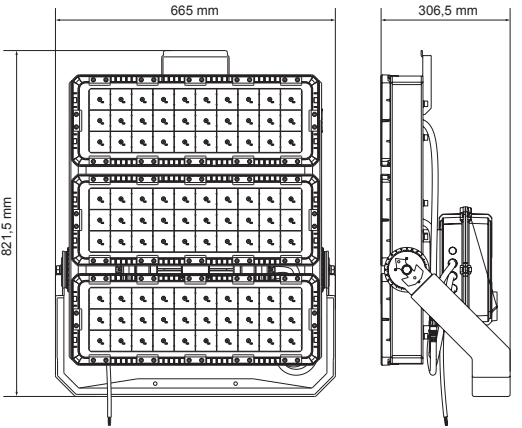
60°

90°

117x34°



165 actual lm/W
165 lm/W réels



	OPTIONS	K	W			
OLP18005715	*	5700K	1800 W	279000 lm	243000 lm	15°
OLP18004015	*	4000K	1800 W	279000 lm	243000 lm	15°
OLP18005730	*	5700K	1800 W	333000 lm	297000 lm	30°
OLP18004030	*	4000K	1800 W	333000 lm	297000 lm	30°
OLP18005760	*	5700K	1800 W	333000 lm	297000 lm	60°
OLP18004060	*	4000K	1800 W	333000 lm	297000 lm	60°
OLP18005790	*	5700K	1800 W	333000 lm	297000 lm	90°
OLP18004090	*	4000K	1800 W	333000 lm	297000 lm	90°
OLP180057A16	*	5700K	1800 W	333000 lm	297000 lm	117x34°
OLP180040A16	*	4000K	1800 W	333000 lm	297000 lm	117x34°

*

Dimming Opt.

D1

0-10V

*

Optional

TS

Anti-saline Treatment

PREMIUM PALAU QMP



Angles



Optional*



Silicone gasket
Joint en silicone

7070 High luminosity LED
(200 lm/w)
LED haute luminosité 7070
(200 lm/w)

Certif.



QMP1040N7



QMP1040G7



SEALED CONNECTOR INCLUDED
CONNECTEUR ÉTANCHE INCLUS

*Other finishes on request / *Autres finitions sur consultatio



Aluminium front case
Support frontal en aluminium

Glass lenses
>99% Transmission
Lentilles en verre
> 99 % de transmission

Extruded aluminium sink
Dissipateur en aluminium extrudé

200 lm/W

PALAU

PREMIUM QMP1040



Material



Dimming Options



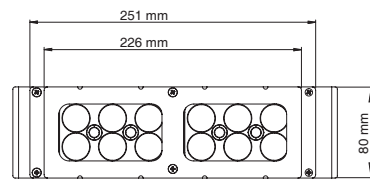
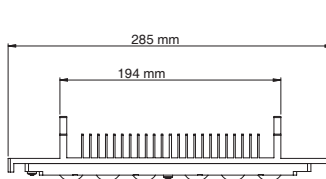
Optional*



Certif.



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

		CRI	K						
QMP1040	■ N	>70	7	● 5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0
	■ G			● 4000K	40	60°	06	1-10V	M1
				● 3000K	30	120°	12	DALI	M2

W	K		
	● 5700K	8000 lm	6800 lm
40 W	● 4000K	7840 lm	6664 lm
	● 3000K	7600 lm	6460 lm

*Other finishes on request / *Autres finitions sur consultatio

PREMIUM PANAMA PQM



• Optional*



7070 High luminosity LED
(200 lm/w)
LED haute luminosité 7070
(200 lm/w)

Lacquered aluminium body
Corps en aluminium laqué

• Certif.



OPTIONAL / FACULTATIF



Distance between floodlight and emergency kit
required (2 m max.).
Indiquer la distance requise entre le projecteur et le
kit de secours. (Max. 2m).

SEALED CONNECTOR INCLUDED
CONNECTEUR ÉTANCHE INCLUS



Aluminium front case
Support frontal en aluminium

Glass lenses
>99% Transmission
Lentilles en verre
> 99 % de transmission

Adjustable tilt angle
Angle à inclinaison réglable

Stainless steel screws
Boulonnerie en acier inoxydable

200 lm/W

*Other finishes on request / *Autres finitions sur consultatio

PREMIUM PANAMA PQM

8000 lm



40W PQM104NN7

16000 lm



80W PQM208NN7

24000 lm



120W PQM312NN7

40000 lm



200W PQM520NN7

32000 lm



160W PQM416NN7

PANAMA

PREMIUM PQM104NN7

5700K

4000K

3000K

100-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x 100.000

IK08

IP65

DE

NE

RAL 9005

45°

60°

120°

• Material

V

AL

DIFFUSER

BODY

• Dimming Options

1-10V

DALI

• Optional

KE

Ref. KEIP65V2

CUSTOM

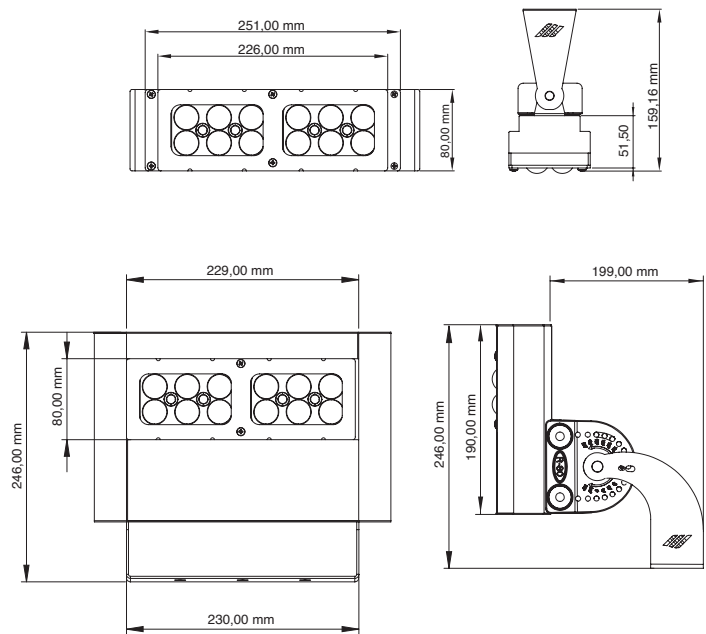
• Certif.

CE

ENAC



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

	K	°	°	°	OPTIONAL
PQM104NN7	5700K 57	45° 04	Non dimmable M0	Emergency Kit U	
	4000K 40	60° 06	1-10V M1		
	3000K 30	120° 12	DALI M2		

W	K	lm	lm
40 W	5700K	8000 lm	6800 lm
	4000K	7840 lm	6664 lm
	3000K	7600 lm	6460 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

PANAMA

PREMIUM PQM208NN7

5700K

4000K

3000K

100-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x 100.000

IK08

IP65

DE

NE

RAL 9005

45°

60°

120°

• Material

V

AL

DIFFUSER

BODY

• Dimming Options

1-10V

DALI

• Optional

KE

Ref. KEIP65V2

CUSTOM

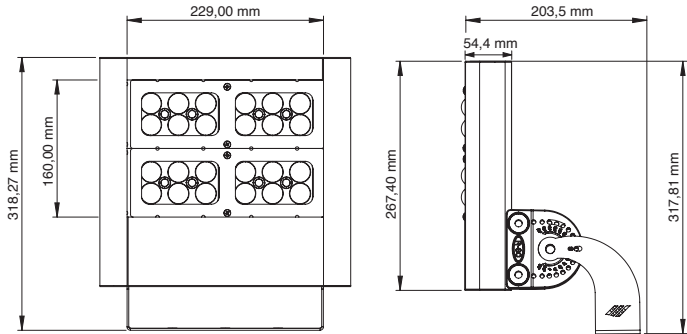
• Certif.

CE

ENAC



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

	K	°	°	°	OPTIONAL
PQM208NN7	5700K 57	45° 04	Non dimmable M0	Emergency Kit U	
	4000K 40	60° 06	1-10V M1	Motion sensor P	
	3000K 30	120° 12	DALI M2		

W	K	lm	lm
80 W	5700K	16000 lm	13600 lm
	4000K	15680 lm	13328 lm
	3000K	15200 lm	12920 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

PANAMA

PREMIUM PQM312NN7

5700K

4000K

3000K

100-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

OFF ON

IK08

IP65

DE

NE

45°

60°

120°

• Material

V

AL

• Dimming Options

1-10V

DALI

• Optional

Ref. SP65V2

Ref. KEIP65V2

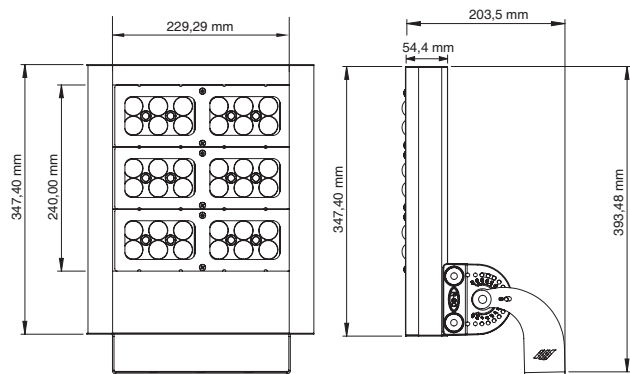
CUSTOM

• Certif.

CE

ENAC

170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

	W	K						OPTIONAL
PQM312NN7	● 5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0		Emergency Kit U
	● 4000K	40	60°	06	1-10V	M1		Motion sensor P
	● 3000K	30	120°	12	DALI	M2		
	120 W	● 5700K	24000 lm	20400 lm				
		● 4000K	23520 lm	19992 lm				
		● 3000K	22800 lm	19380 lm				

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

PANAMA

PREMIUM PQM416NN7

5700K

4000K

3000K

100-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

OFF ON

IK08

IP65

DE

NE

45°

60°

120°

• Material

V

AL

• Dimming Options

1-10V

DALI

• Optional

Ref. SP65V2

Ref. KEIP65V2

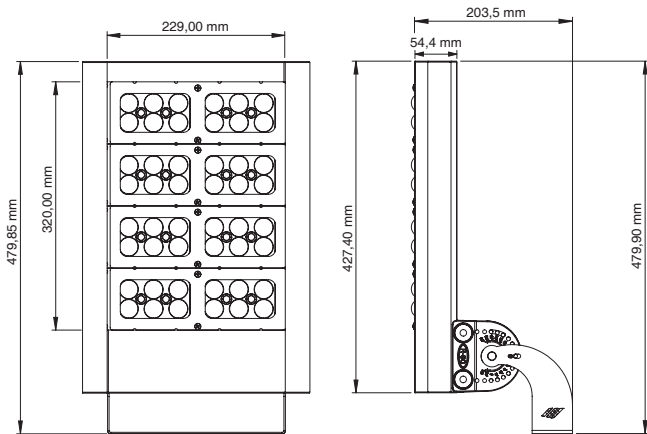
CUSTOM

• Certif.

CE

ENAC

170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

	W	K						OPTIONAL
PQM416NN7	● 5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0		Emergency Kit U
	● 4000K	40	60°	06	1-10V	M1		Motion sensor P
	● 3000K	30	120°	12	DALI	M2		
	160 W	● 5700K	32000 lm	27200 lm				
		● 4000K	31360 lm	26656 lm				
		● 3000K	30400 lm	25840 lm				

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

PANAMA

PREMIUM PQM520NN7

5700K

4000K

3000K

100-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

WARRANTY 5 YEARS

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x 100.000

IK08

IP65

DE

NE

RAL 9005

45°

60°

120°

• Material

V

AL

DIFFUSER

BODY

• Dimming Options

1-10V

DALI

• Optional

SP65V2

KE

CUSTOM

KEIP65V2

CUSTOM

• Certif.

CE

ENAC



*Create your reference / *Générez votre référence

	W	K	Beam	Beam		OPTIONAL	
PQM520NN7	● 5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0	Emergency Kit U
	● 4000K	40	60°	06	1-10V	M1	Motion sensor P
	● 3000K	30	120°	12	DALI	M2	

200 W	● 5700K	40000 lm	34000 lm
	● 4000K	39200 lm	33320 lm
	● 3000K	38000 lm	32300 lm

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

PANAMA. OPTIONAL / OPTIONAL



OUTDOOR / EXTÉRIEUR

PRO LYON PRL



155 lm/W
actual/réels

4 mm Tempered Glass
Verre trempé 4 mm



High luminosity LED
LED haute luminosité

Polycarbonate reflector
Réflecteur en polycarbonate

Stainless Clips
Boulonnerie en acier inoxydable

110~240Vac Driver

SPCC Bracket / Poignée en acier SPCC

Made of aluminium alloy ADC12
Fabriqué en alliage d'aluminium ADC12

Personalised lens
Lentilles personnalisées

• Angles



• Dimming Options



Standard model with frost glass 120°
Modèle standard avec verre frost en 120°



PRO LYON PRL

Optimal heat management
Gestion thermique optimale



Designed to avoid
dirt accumulation
Conçu pour éviter
l'accumulation de saleté

Indication of tilt angle
Marquage de l'angle d'inclinaison
Easy and precise installation
Pose facile et précise

Waterproof quick connector*
Connecteur rapide étanche inclus*

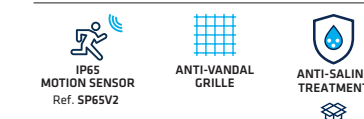
*Included from 100W
*Inclus à partir de 100 W

Anti-condensation valve
Soupape anticondensation

*Included from 100W
*Inclus à partir de 100 W

IP65 Motion Sensor
(Optional)
Capteur de mouvement IP65
(Facultatif)

• Optional



• Included*

Ref. WCIP65
From 100W



PRO LYON PRL

PRO LYON PRL

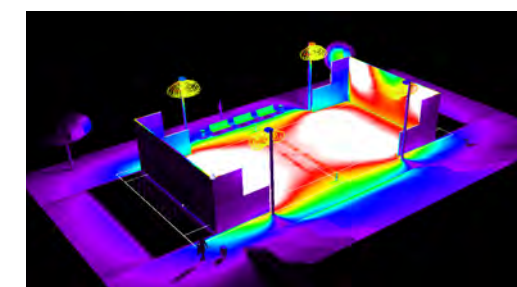
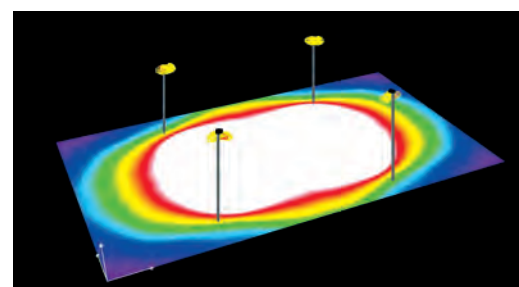
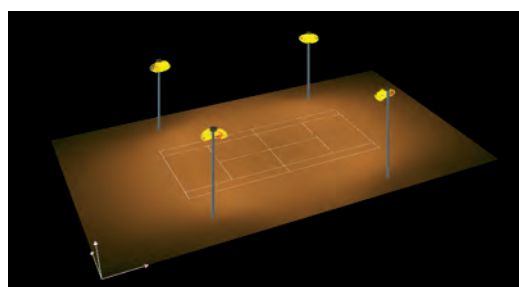


TENNIS



PADEL

OUTDOOR / EXTÉRIEUR



CLASS I

Em (lux)	Emin/Emed
500	0,7

CLASS II

Em (lux)	Emin/Emed
300	0,7

CLASS III

Em (lux)	Emin/Emed
200	0,6

CLASS I

Em (lux)	Emin/Emed
500	0,7

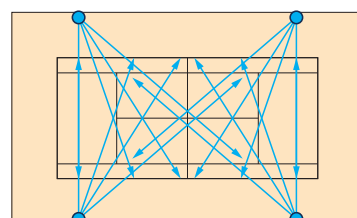
CLASS II

Em (lux)	Emin/Emed
300	0,7

CLASS III

Em (lux)	Emin/Emed
200	0,6

36 x 18 m



Floodlights:

12 PRL30057A11



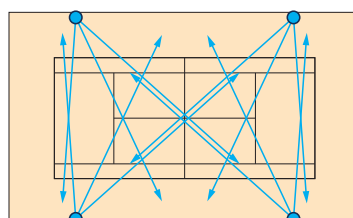
4 PRL24057A11



Poles: 4 Poles height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
557	0,90	4560 W

36 x 18 m



Floodlights:

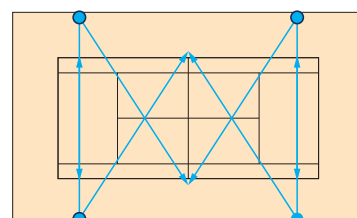
12 PRL20057A11



Poles: 4 Poles height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
301	0,92	2400 W

36 x 18 m



Floodlights:

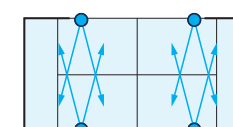
8 PRL20057A11



Poles: 4 Poles height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
202	0,93	1600 W

20 x 10 m



Floodlights:

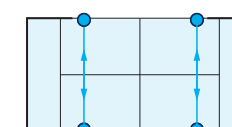
8 PRL20057A11



Poles: 4 Poles height: 6 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
548	0,79	1600 W

20 x 10 m



Floodlights:

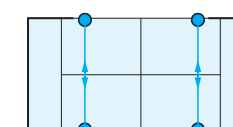
4 PRL24057A11



Poles: 4 Poles height: 6 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
313	0,84	960 W

20 x 10 m



Floodlights:

4 PRL20057A11



Poles: 4 Poles height: 6 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total Power
250	0,82	800 W

LYON. OPTIONAL / FACULTATIF

ANTI-VANDALISM GRILLE GRILLE ANTIVANDALISME



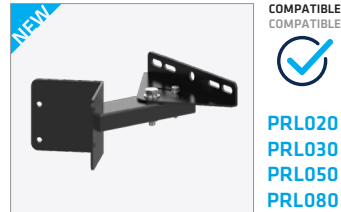
ANTI-SALINE TREATMENT TRAITEMENT ANTISALIN



LYON. ACCESSORIES / ACCESSOIRES



AP90PRL
Wall accessory 90°.
Accessoire mur 90°.



AEP90PRL
Wall angle accessory 90°.
Accessoire coin mur 90°.



AM2PRL
2 PRL pole accessory (Pole Ø60~80 mm)
Accessoire mât 2 PRL (Poteau Ø60~80 mm)



AM4PRL
4 PRL pole accessory (Pole Ø60~80 mm)
Accessoire mât 4 PRL (Poteau Ø60~80 mm)



APT40PRL
Ground stake Ø40 mm.
Accessoire mise à la terre Ø40 mm.



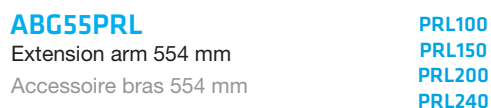
APT59PRL
Ground stake Ø59 mm.
Accessoire mise à la terre Ø59 mm.



ABP55PRL
Extension arm 554 mm
Accessoire bras 554 mm



ABP85PRL
Extension arm 854 mm
Accessoire bras 854 mm



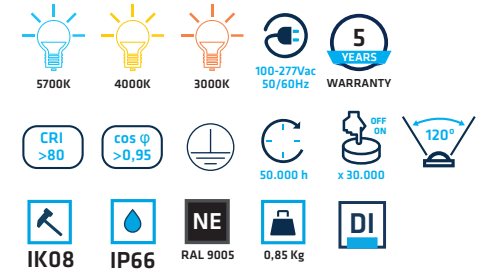
ABG55PRL
Extension arm 554 mm
Accessoire bras 554 mm



ABG85PRL
Extension arm 854 mm
Accessoire bras 854 mm

LYON

PRO PRL020 / PRL030



• Material

V TEMP DIFFUSER	AL BODY	PC OPTIC
-----------------------	------------	-------------

• Certif.

CE

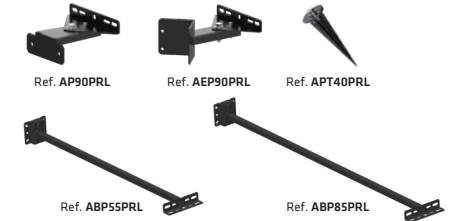
• Dimming Options



• Optional

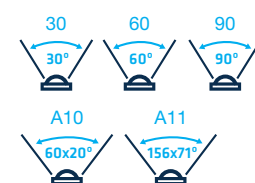


• Accessories



III	OPTIONS	W	K	N	
PRL02057120	*	20 W	5700K	3500 lm	3100 lm
PRL02040120	*	20 W	4000K	3500 lm	3100 lm
PRL02030120	*	20 W	3000K	3300 lm	3000 lm
PRL03057120	*	30 W	5700K	5250 lm	4650 lm
PRL03040120	*	30 W	4000K	5250 lm	4650 lm
PRL03030120	*	30 W	3000K	4950 lm	4500 lm

• Lens Options



• Dimming Opt.

AC 12-24Vac
DC 12-24Vdc

• Optional

S1 IP65 Motion sensor
AV Anti-vandal grille
TS Anti-saline treatment

LYON

PRO PRL050 / PRL080

5700K

4000K

3000K

100-277Vac
50/60Hz

WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,95

50.000 h

x 30.000

120°

IK08

IP66

RAL 9005

1,52 Kg

DI

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Certif.

CE

• Dimming Options / Class

PRL050

12-24Vdc

12-24Vac

PRL080

CLASS II

0-10V

DALI

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

0-10V/DA
Ref. ZIGBEE-010V

0-10V/DA
Ref. DMX-010V

• Optional

Ref. SP65V2

ANTI-VANDAL
GRILLE

Ref. WCIP65

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Accessories

Ref. AP90PRL

Ref. AEP90PRL

Ref. APT59PRL

Ref. ABP55PRL

Ref. ABP85PRL

	OPTIONS	W	K	N	
PRL05057120	*	50 W	5700K	8750 lm	7750 lm
PRL05040120	*	50 W	4000K	8750 lm	7750 lm
PRL05030120	*	50 W	3000K	8250 lm	7500 lm
PRL08057120	*	80 W	5700K	14000 lm	12400 lm
PRL08040120	*	80 W	4000K	14000 lm	12400 lm
PRL08030120	*	80 W	3000K	13200 lm	12000 lm

• Lens Options

30

60

90

A10

A11

• Dimming Opt. / Class

AC

DC

12-24Vac

12-24Vdc

CLASS II

0-10V

DALI

• Optional

S1

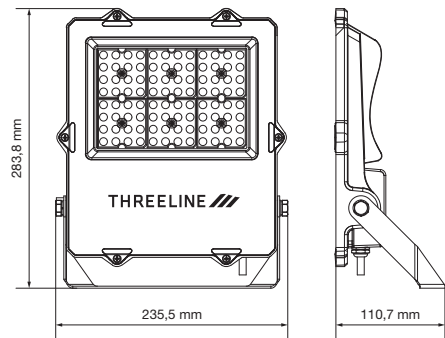
AV

TS

IP65 Motion sensor

Anti-vandal grille

Anti-saline treatment



LYON

PRO PRL100 / PRL150

5700K

4000K

3000K

100-277Vac
50/60Hz

WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,95

50.000 h

x 30.000

120°

IK08

IP66

RAL 9005

3,7 Kg

DI

• Material

V

AL

PC

DIFFUSER

BODY

OPTIC

• Certif.

CE

• Dimming Options / Class

CLASS II

0-10V

DALI

0-10V/DA
Ref. CSB110DA

0-10V/DA
Ref. ZIGBEE-010V

0-10V/DA
Ref. DMX-010V

• Included

Ref. WCIP65

• Optional

Ref. SP65V2

ANTI-VANDAL
GRILLE

ANTI-SALINE
TREATMENT

• Accessories

Ref. AM2PRL

Ref. AM4PRL

Ref. ABG55PRL

Ref. ABG85PRL

	OPTIONS	W	K	N	
PRL10057120	*	100 W	5700K	17500 lm	15500 lm
PRL10040120	*	100 W	4000K	17500 lm	15500 lm
PRL10030120	*	100 W	3000K	16500 lm	15000 lm
PRL15057120	*	150 W	5700K	26250 lm	23250 lm
PRL15040120	*	150 W	4000K	26250 lm	23250 lm
PRL15030120	*	150 W	3000K	24750 lm	22500 lm

• Lens Options

30

60

90

A10

A11

• Dimming Opt. / Class

C2

D1

D2

Class II

0-10V

DALI

• Optional

S1

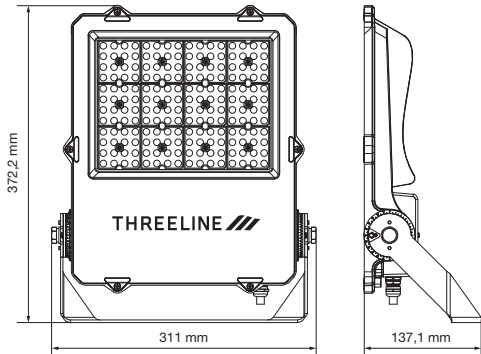
AV

TS

IP65 Motion sensor

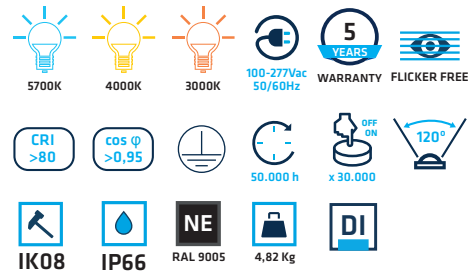
Anti-vandal grille

Anti-saline treatment



LYON

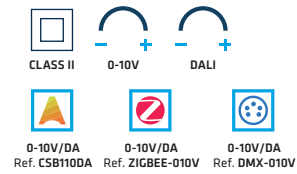
PRO PRL200 / PRL240



• Material • Certif.



• Dimming Options / Class



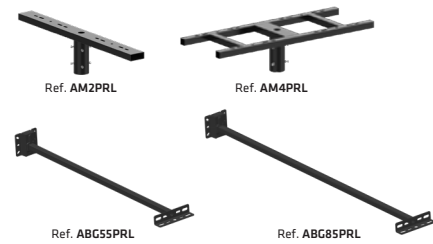
• Included



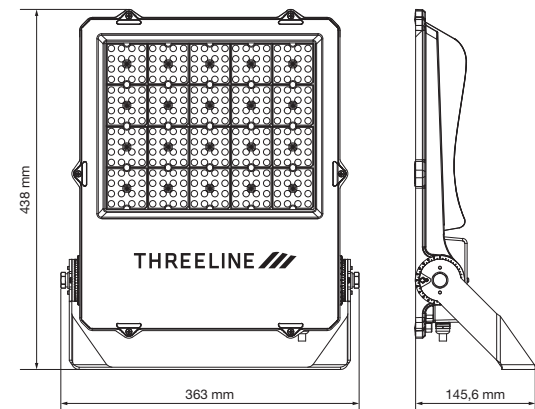
• Optional



• Accessories

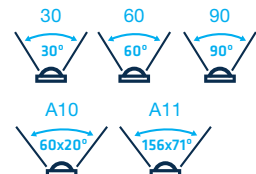


155 actual lm/W
155 lm/W réels



	OPTIONS	W	K	☀	☀
PRL20057120	★	200 W	5700K	35000 lm	31000 lm
PRL20040120	★	200 W	4000K	35000 lm	31000 lm
PRL20030120	★	200 W	3000K	33000 lm	30000 lm
PRL24057120	★	240 W	5700K	42000 lm	37200 lm
PRL24040120	★	240 W	4000K	42000 lm	37200 lm
PRL24030120	★	240 W	3000K	39600 lm	36000 lm

• Lens Options



★ Dimming Opt. / Class

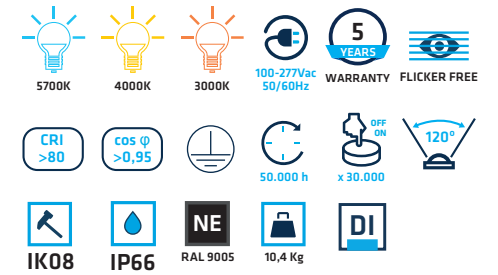
C2 Class II
D1 0-10V
D2 DALI

★ Optional

S1 IP65 Motion sensor
AV Anti-vandal grille
TS Anti-saline treatment

LYON

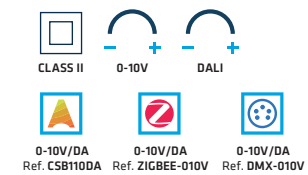
PRO PRL300 / PRL400



• Material • Certif.



• Dimming Options / Class



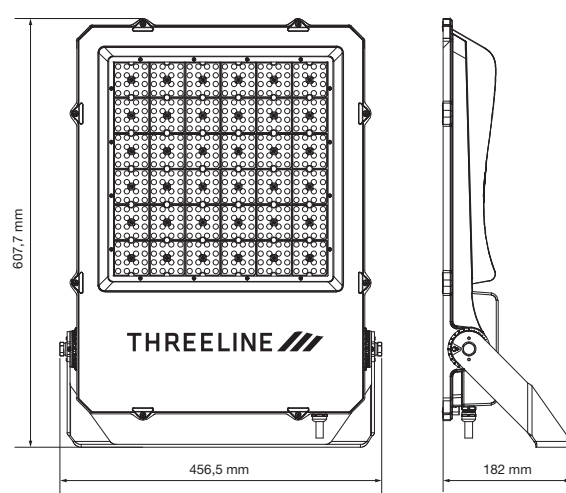
• Included



• Optional



155 actual lm/W
155 lm/W réels



	OPTIONS	W	K	☀	☀
PRL30057120	★	300 W	5700K	52500 lm	46500 lm
PRL30040120	★	300 W	4000K	52500 lm	46500 lm
PRL30030120	★	300 W	3000K	49500 lm	45000 lm
PRL40057120	★	400 W	5700K	70000 lm	62000 lm
PRL40040120	★	400 W	4000K	70000 lm	62000 lm
PRL40030120	★	400 W	3000K	66000 lm	60000 lm

• Lens Options



★ Dimming Opt. / Class

C2 Class II
D1 0-10V
D2 DALI

★ Optional

S1 IP65 Motion sensor
AV Anti-vandal grille
TS Anti-saline treatment

Outdoor Lighting / Éclairage Extérieur

Floodlights

Projecteurs



182

ECO IVO PRI

100lm/W
actual/réels

IP65

184

IVO PRI

BL

NE



186

IVO SENSOR
PRIS



187

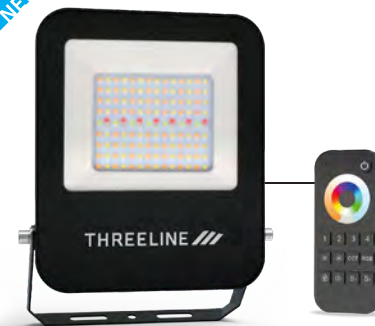
IVO SOLAR
SPRI



NEW



NEW



188

RGB + 3000K - 6500K

IVO RGB+TW
PRIB



190

IPOY IPRN

ECO

BL

NE

IP65

100lm/W
actual/réels

ECO IVO PRI



100 lm/W
actual/réels



High brightness LED
LED haute luminosité

Polycarbonate reflector
Réflecteur en polycarbonate

Stainless screw
Boulonnerie en acier inoxydable

Tempered glass
Verre trempé

SPCC Bracket
Poignée en acier SPCC



Made of aluminium alloy ADC12.
Fabriqué en alliage d'aluminium ADC12.



Anti-condensation valve
Soupape de dépression anticondensation

Its aluminium body allows a perfect heat management
Son corps en aluminium permet une dissipation parfaite

*Included from 100W
*Inclus à partir de 100 W

ECO IVO SENSOR PRIS



Internal Motion sensor
Détecteur de mouvement interne

Remote control included
Commande incluse

ECO IVO SOLAR SPRI



Bracket included
Poignée incluse



LiFePO4

Replaceable Battery
Batterie remplaçable

Remote control included
Commande incluse

ECO IVO RGB+TW PRIB

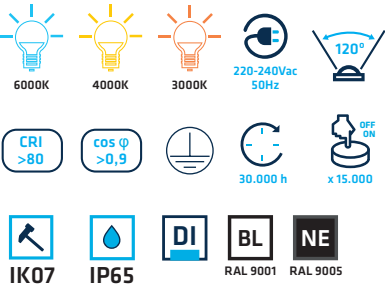


RGB + 3000K - 6500K

Remote control included
Commande incluse

IVO

ECO PRI010 / PRI020 / PRI030 / PRI050



• Material

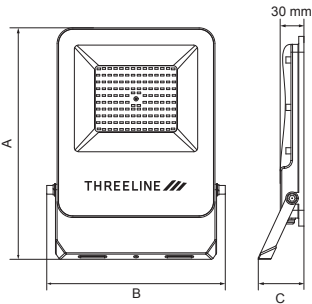


• Certif.



100 actual lm/W
100 lm/W réels

	A	B	C
PRI010	125	95	47
PRI020	160	120	49
PRI030	225	160	58
PRI050	250	180	58

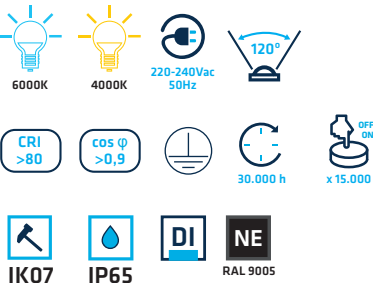


Measures (mm).

	K		W		
PRI010601202	6000K	■	10 W	1100 lm	900 lm
PRI010401202	4000K	■	10 W	1100 lm	900 lm
PRI010301202	3000K	■	10 W	1070 lm	850 lm
PRI010401200	4000K	□	10 W	1100 lm	900 lm
PRI020601202	6000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
PRI020401202	4000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
PRI020301202	3000K	■	20 W	2300 lm	1900 lm
PRI020401200	4000K	□	20 W	2400 lm	2000 lm
PRI030601202	6000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
PRI030401202	4000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
PRI030301202	3000K	■	30 W	3510 lm	2850 lm
PRI030401200	4000K	□	30 W	3600 lm	3000 lm
PRI050601202	6000K	■	50 W	7000 lm	6000 lm
PRI050401202	4000K	■	50 W	7000 lm	6000 lm
PRI050301202	3000K	■	50 W	6500 lm	5750 lm
PRI050401200	4000K	□	50 W	7000 lm	6000 lm

IVO

ECO PRI100 / PRI150 / PRI200



• Material

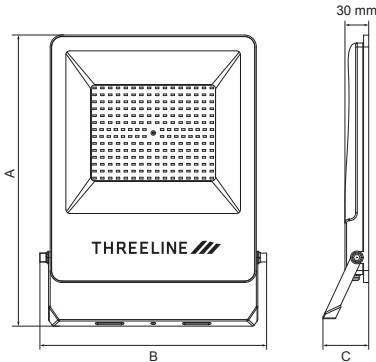


• Certif.



100 actual lm/W
100 lm/W réels

	A	B	C
PRI100	295	228	58
PRI150	370	288	58
PRI200	453	358	61



Measures (mm).

	K		W		
PRI100601202	6000K	■	100 W	14000 lm	12000 lm
PRI100401202	4000K	■	100 W	14000 lm	12000 lm
PRI150601202	6000K	■	150 W	21000 lm	18000 lm
PRI150401202	4000K	■	150 W	21000 lm	18000 lm
PRI200601202	6000K	■	200 W	28000 lm	24000 lm
PRI200401202	4000K	■	200 W	28000 lm	24000 lm

IVO SENSOR

ECO

PRIS

6000K

4000K

220-240Vac
50Hz

120°

CRI >80

COS ϕ >0,9

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP65

IK07

DI

NE
RAL 9005

• Material

V

DIFFUSER

AL

BODY

• Included

INTERNAL MOTION SENSOR

REMOTE CONTROL

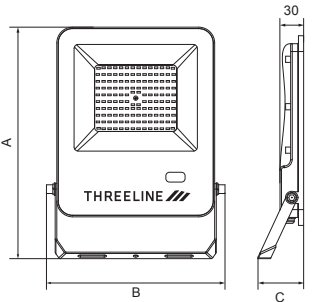
1 m CABLE

• Certif.



INTERNAL MOTION SENSOR
CAPTEUR DE MOUVEMENT INTERNE

	A	B	C
PRIS20	160	120	49
PRIS30	225	160	58
PRIS50	250	180	58



Measures (mm).

	K		W		
PRIS20601202	6000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
PRIS20401202	4000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
PRIS30601202	6000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
PRIS30401202	4000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
PRIS50601202	6000K	■	50 W	6000 lm	5000 lm
PRIS50401202	4000K	■	50 W	6000 lm	5000 lm

IVO SOLAR

ECO

SPRI

6000K

4000K

120°

LiFePO4

CRI >80

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IK07

IP65

DI

NE
RAL 9005

• Floodlight Mat.

V

DIFFUSER

AL

BODY

• Certif.



• Solar Pan. Mat.

Si

SINGLE-CRYSTAL

AL

BODY

• Included

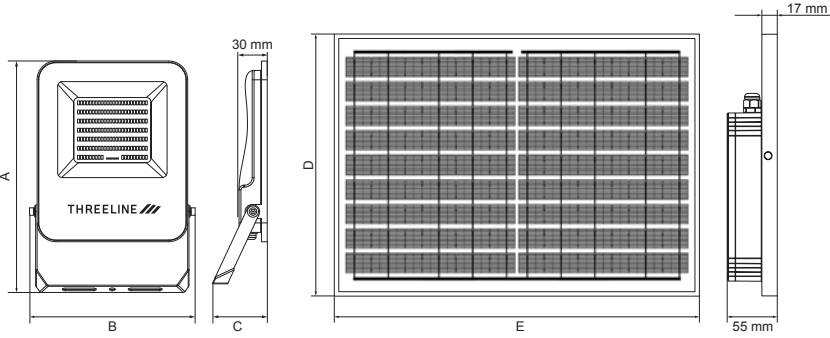
REMOTE CONTROL

2 m CABLE
20/30W

1 m CABLE
50W



100 actual lm/W
100 lm/W réels



	A	B	C	D	E
SPRI20	160	120	49	209	304
SPRI30	225	160	58	214	344
SPRI50	250	180	58	284	394

Measures (mm).

	SOLAR PANEL			
	V	W	Work Time	Charging Time
SPRI20	9	8	7-9 H	6-8 H
SPRI30	9	10	7-9 H	4-6 H
SPRI50	9	15	7-9 H	4-6 H

	K		W		
SPRI20601202	6000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
SPRI20401202	4000K	■	20 W	2400 lm	2000 lm
SPRI30601202	6000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
SPRI30401202	4000K	■	30 W	3600 lm	3000 lm
SPRI50601202	6000K	■	50 W	6000 lm	5000 lm
SPRI50401202	4000K	■	50 W	6000 lm	5000 lm

IVO RGB+TW

ECO

PRIB

RGB

+

3000K - 6500K

220-240Vac

50Hz

120°

CRI >80

COS φ >0,9

30.000 h

x 20.000

IP65

IK07

DI

NE

RAL 9005

• Material

V

DIFFUSER

AL

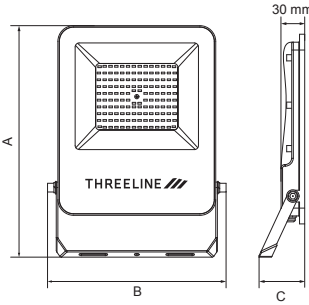
BODY

• Included

REMOTE CONTROL

1 m CABLE

• Certif.



	A	B	C
PRIB30	225	160	58

Measures (mm).

PRIB30RGB

CCT

RGB + 3000K ~ 6000K

30 W

2850 lm ~ 3600 lm

2400 lm ~ 3000 lm



OUTDOOR / EXTÉRIEUR



IPROY

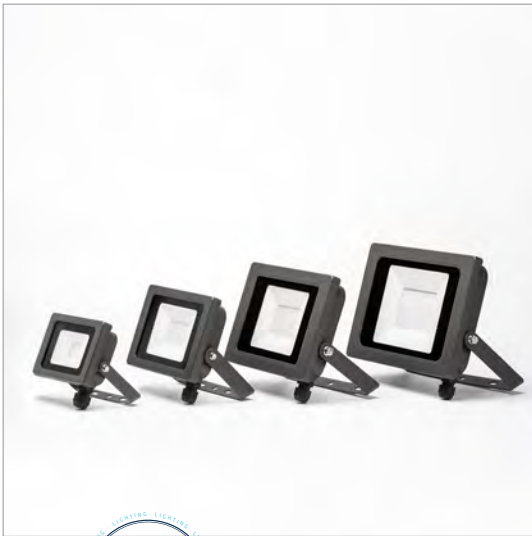
ECO IPRN10W / IPRN20W
IPRN30W / IPRN50W



• Material

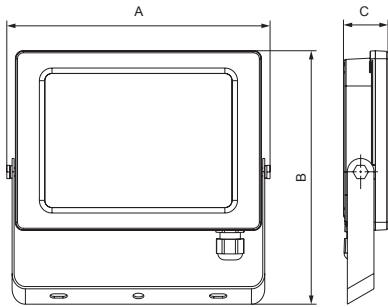


• Certif.



100 actual lm/W
100 lm/W réels

	IPRN10W	IPRN20W	IPRN30W	IPRN50W
A	126 mm	161 mm	205 mm	233 mm
B	122,5 mm	156 mm	190 mm	216 mm
C	33,5 mm	33,5 mm	33,5 mm	34,5 mm



	K		W		
IPRN10WBFNE	6500K	■	10 W	1300 lm	1000 lm
IPRN10WBNNE	4000K	■	10 W	1300 lm	1000 lm
IPRN10WBCNE	3000K	■	10 W	1300 lm	1000 lm
IPRN10WBNBL	4000K	□	10 W	1300 lm	1000 lm
IPRN20WBFNE	6500K	■	20 W	2600 lm	2000 lm
IPRN20WBNNE	4000K	■	20 W	2600 lm	2000 lm
IPRN20WBCNE	3000K	■	20 W	2600 lm	2000 lm
IPRN20WBNBL	4000K	□	20 W	2600 lm	2000 lm

	K		W		
IPRN30WBFNE	6500K	■	30 W	3900 lm	3000 lm
IPRN30WBNNE	4000K	■	30 W	3900 lm	3000 lm
IPRN30WBCNE	3000K	■	30 W	3900 lm	3000 lm
IPRN30WBNBL	4000K	□	30 W	3900 lm	3000 lm
IPRN50WBFNE	6500K	■	50 W	6500 lm	5000 lm
IPRN50WBNNE	4000K	■	50 W	6500 lm	5000 lm
IPRN50WBCNE	3000K	■	50 W	6500 lm	5000 lm
IPRN50WBNBL	4000K	□	50 W	6500 lm	5000 lm

IPROY

ECO IPRN100W / IPRN150W
IPRN200W



• Material

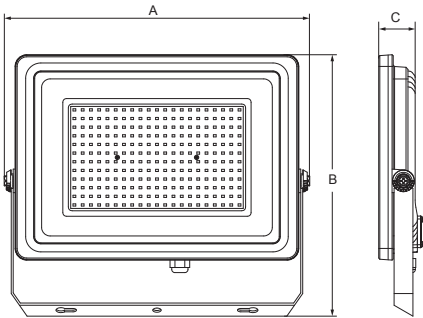


• Certif.



100 actual lm/W
100 lm/W réels

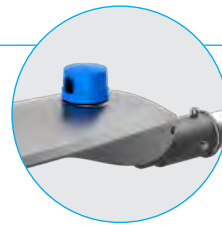
	IPRN100W	IPRN150W	IPRN200W
A	330 mm	390 mm	390 mm
B	275 mm	333 mm	333 mm
C	54 mm	59 mm	59 mm



	K		W		
IPRN100WBFNE	6500K	■	100 W	13000 lm	10000 lm
IPRN100WBNNE	4000K	■	100 W	13000 lm	10000 lm
IPRN100WBCNE	3000K	■	100 W	13000 lm	10000 lm
IPRN150WBFNE	6500K	■	150 W	19500 lm	15000 lm
IPRN150WBNNE	4000K	■	150 W	19500 lm	15000 lm
IPRN200WBFNE	6500K	■	200 W	30000 lm	20000 lm
IPRN200WBNNE	4000K	■	200 W	30000 lm	20000 lm

Street

Routier



194

RUA CV



201

NUIT NUI

150lm/W
actual/réels



202

VILLA FERNANDINA URBAN



Up to / jusqu'à
170lm/W
actual/réels

205

KALE KV



NEW



206

GROEN GRN



PRO RUA cv



130 lm/W
actual/réels



NICHIA LED 3030 (160 lm/W)

Neoprene sealing gasket
Joint d'étanchéité en néoprène

Electrical safety switch
Pince de déconnexion électrique de sécurité

Premium european driver
Driver premières marques européennes

IK08 tempered
Glass closure
Fermeture
verre trempé IK08

10kv/10ka surge protection
Protection contre
les surtensions 10KV/10KA

Opening clamp
Ancrage d'ouverture

PMMA lens
Lentille PMMA

Tool-free opening system
Système d'ouverture
sans outils

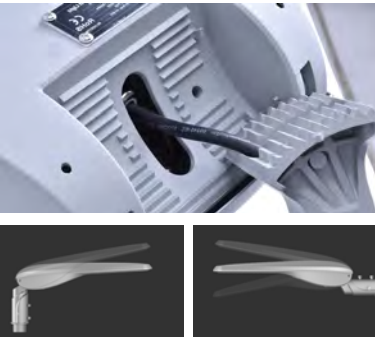
Finned heat sink
built into mould
Dissipateur à ailettes
Intégré dans le moule

Mounting system
Système de fixation

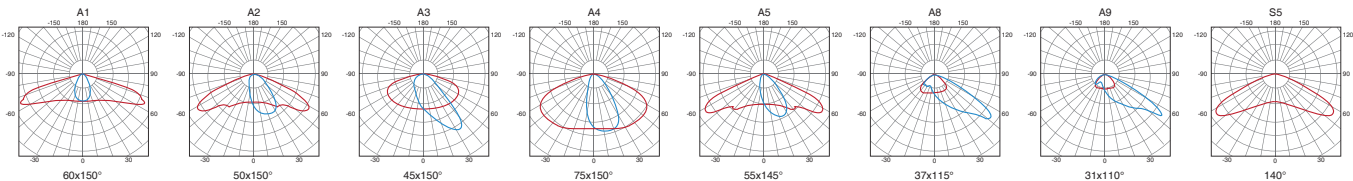


ACV34 Ø 34 mm.
ACV42 Ø 42 mm.
ACV76 Ø 76 mm.

Tilt options
Options d'inclinaison



Vertical
+15° rotation / rotation
Horizontal
±15° rotation / rotation



RUA "S"

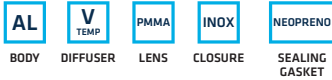
PRO CVS



• LED



• Material



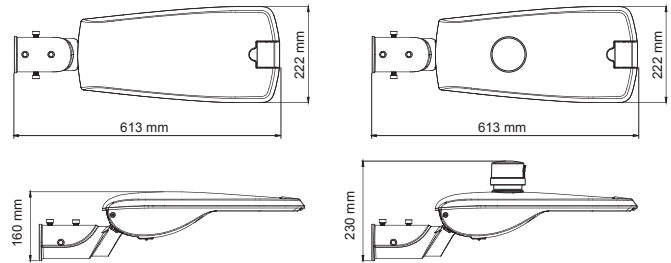
• Dimming Options



• Optional



• Certif.



	K	W	I	N	
CVS001.*.**	5000K	20 W	350 mA	3200 lm	2751 lm
CVS002.*.**	4000K	20 W	350 mA	3100 lm	2620 lm
CVS003.*.**	2700K	20 W	350 mA	2810 lm	2410 lm
CVS004.*.**	5000K	30 W	550 mA	4800 lm	4095 lm
CVS005.*.**	4000K	30 W	550 mA	4650 lm	3900 lm
CVS006.*.**	2700K	30 W	550 mA	4188 lm	3588 lm
CVS007.*.**	5000K	40 W	700 mA	6400 lm	5418 lm
CVS008.*.**	4000K	40 W	700 mA	6200 lm	5160 lm
CVS009.*.**	2700K	40 W	700 mA	5560 lm	4747 lm
CVS010.*.**	5000K	50 W	900 mA	8000 lm	6731 lm
CVS011.*.**	4000K	50 W	900 mA	7750 lm	6410 lm
CVS012.*.**	2700K	50 W	900 mA	6900 lm	5897 lm

* Lens Options



** Dimming Opt.

PH	ON/OFF Photocell / Cellule photo ON/OFF	D110	1-10V
TD5	CASAMBI Remote management / Télécontrôle CASAMBI	DA	DALI
SR	Non-dimmable / Sans réglage	DPR	Programmable / Programmable
DN2-	Dual level without control cable / Double niveau sans ligne de commande	DC	12-24Vdc
DN2+	Dual level with control cable / Double niveau sans ligne de commande		
DRC	Dimming on head / Réglage unifi		

*CRI>80 to order / *CRI > 80 sur commande

RUA “M”

PRO

CVM

5000K

4000K

2700K

198-264Vac
50/60Hz

5 YEARS
WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

100.000 h

x 60.000

OFF ON

IK08

IP66

DI

PL

10kV/
10kA

RAL 9006

PROTECTOR

• LED

3030
NICHIA

90
LED

• Material

AL

V
TEMP

PMMA

INOX

NEOPRENE

BODY

DIFFUSER

LENS

CLOSURE

SEALING GASKET

• Dimming Options

1-10V

DALI

DN2-

DN2+

DRC

DPR

• Optional

• Certif.



Ref. APCV60V2



	K	W	I		
CVM001.*.**	5000K	50 W	500 mA	8000 lm	6878 lm
CVM002.*.**	4000K	50 W	500 mA	7750 lm	6550 lm
CVM003.*.**	2700K	50 W	500 mA	7091 lm	6091 lm
CVM004.*.**	5000K	60 W	600 mA	9600 lm	8253 lm
CVM005.*.**	4000K	60 W	600 mA	9300 lm	7860 lm
CVM006.*.**	2700K	60 W	600 mA	8435 lm	7310 lm
CVM007.*.**	5000K	70 W	700 mA	11200 lm	9555 lm
CVM008.*.**	4000K	70 W	700 mA	10500 lm	9100 lm
CVM009.*.**	2700K	70 W	700 mA	9870 lm	8463 lm
CVM010.*.**	5000K	80 W	800 mA	12800 lm	10836 lm
CVM011.*.**	4000K	80 W	800 mA	12400 lm	10320 lm
CVM012.*.**	2700K	80 W	800 mA	11200 lm	9597 lm
CVM013.*.**	5000K	90 W	850 mA	14400 lm	12096 lm
CVM014.*.**	4000K	90 W	850 mA	13950 lm	11520 lm
CVM015.*.**	2700K	90 W	850 mA	12510 lm	10713 lm

★ Lens Options

A1

60x150°

A2

50x150°

A3

45x150°

A4

75x150°

A8

37x115°

★★ Dimming Opt.

PH

Cellule photo ON/OFF

TD5

Télécontrôle CASAMBI

SR

Sans réglage

DN2-

Double niveau sans ligne de commande

DN2+

Double niveau sans ligne de commande

DRC

Réglage unifi

D110

1-10 V

DA

Dali

DPR

Programmable

*CRI>80 to order / *CRI > 80 sur commande

RUA “L”

PRO

CVL

5000K

4000K

2700K

198-264Vac
50/60Hz

5 YEARS
WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,95

100.000 h

x 60.000

OFF ON

IK08

IP66

DI

PL

10kV/
10kA

RAL 9006

PROTECTOR

• LED

3030
NICHIA

144
LED

150W
176
LED

• Material

AL

V
TEMP

PMMA

INOX

NEOPRENE

BODY

DIFFUSER

LENS

CLOSURE

SEALING GASKET

• Dimming Options

1-10V

DALI

DN2-

DN2+

DRC

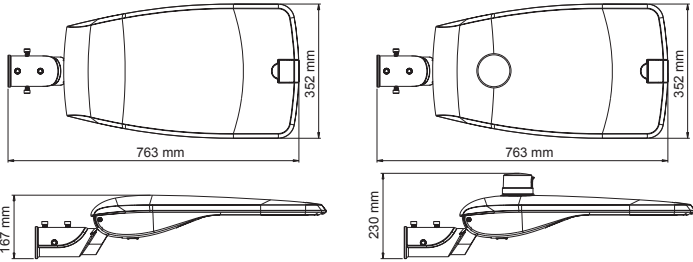
DPR

• Optional

• Certif.



Ref. APCV60V2



	K	W	I		
CVL001.*.**	5000K	100 W	850 mA	14360 lm	12445 lm
CVL002.*.**	4000K	100 W	850 mA	15115 lm	13100 lm
CVL003.*.**	2700K	100 W	850 mA	14000 lm	12050 lm
CVL004.*.**	5000K	120 W	1050 mA	17100 lm	14820 lm
CVL005.*.**	4000K	120 W	1050 mA	18000 lm	15600 lm
CVL006.*.**	2700K	120 W	1050 mA	16560 lm	14352 lm
CVL007.*.**	5000K	150 W	1050 mA	21211 lm	18383 lm
CVL008.*.**	4000K	150 W	1050 mA	22327 lm	19350 lm
CVL009.*.**	2700K	150 W	1050 mA	20541 lm	17802 lm

★ Lens Options

A2

50x150°

A3

45x150°

A4

75x150°

A5

55x145°

A9

31x110°

S5

140°

★★ Dimming Opt.

PH

Cellule photo ON/OFF

TD5

Télécontrôle CASAMBI

SR

Sans réglage

DN2-

Double niveau sans ligne de commande

DN2+

Double niveau sans ligne de commande

DRC

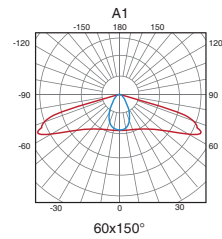
Réglage unifi

*CRI>80 to order / *CRI > 80 sur commande

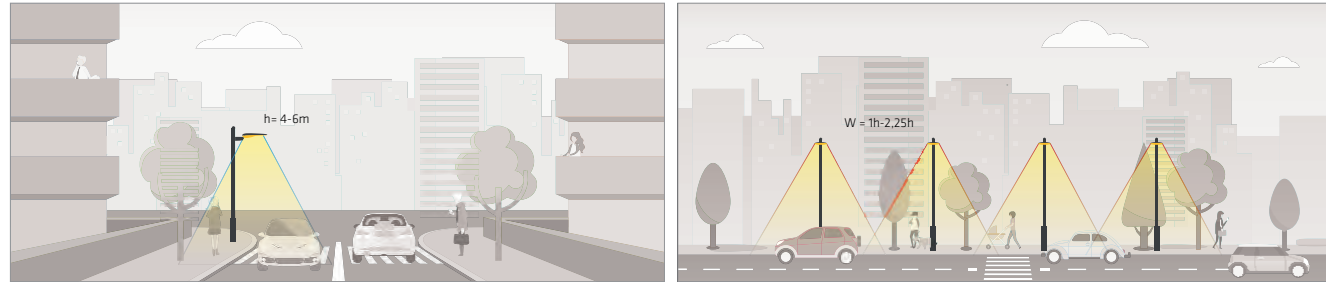
SPACES / ESPACES

CHOOSE THE RIGHT LENS FOR EACH SITUATION / CHOISISSEZ LA LENTILLE ADAPTÉE À CHAQUE SITUATION

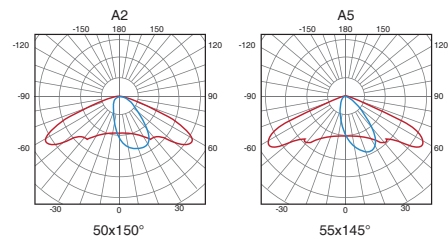
TYPE I Short



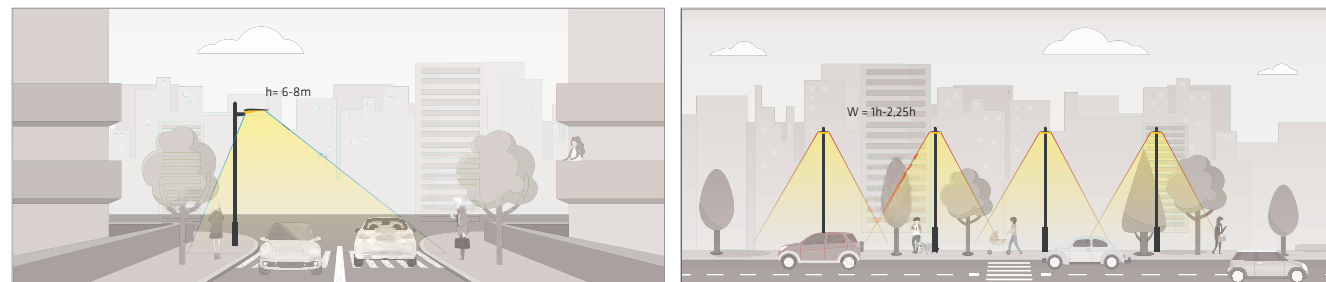
For heights (h) between 6m and 8m and centre-to-centre spacing (w) between 1h and 2.25h.
Pour les hauteurs comprises entre h = 4 m et h = 6 m et interdistances (w) entre 1 h et 2,25 h



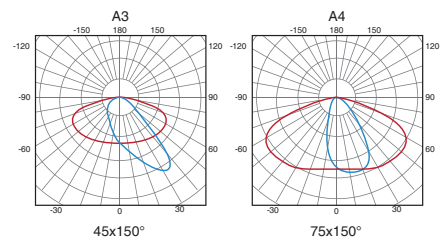
TYPE II Short



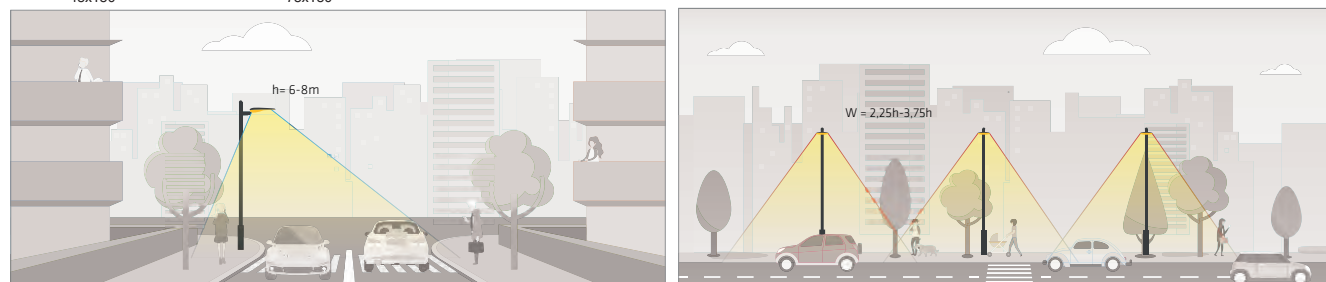
For heights (h) between 6m and 8m and centre-to-centre spacing (w) between 1h and 2.25h.
Pour les hauteurs comprises entre h = 6 m et h = 8 m et interdistances (w) entre 1 h et 2,25 h



TYPE II Medium

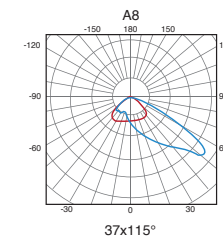


For heights (h) between 6m and 8m and centre-to-centre spacing (w) between 2.25h and 3.75h.
Pour les hauteurs comprises entre h = 6 m et h = 8 m et interdistances (w) entre 2,25 h et 3,75 h



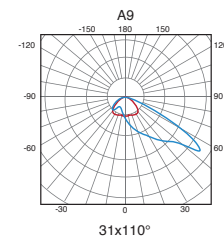
SPACES / ESPACES

TIPO III Very Short



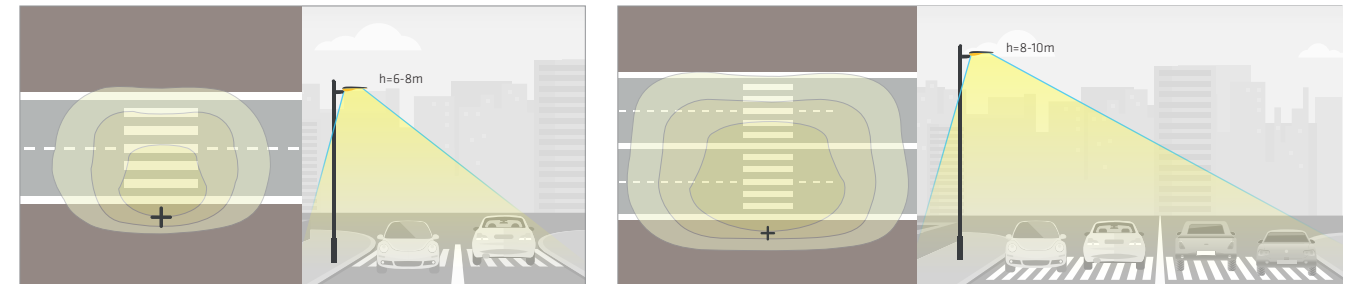
For heights (h) between 6m and 8m and centre-to-centre spacing (w) between 1h and 1.75h. Suitable for 2 streets intersections.

Pour les hauteurs comprises entre h = 6 m et h = 8 m et interdistances (w) entre 1 h et 1,75 h. Adaptée aux croisements à 2 voies.

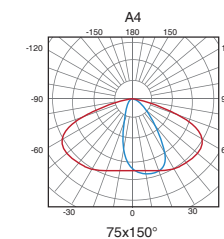


For heights (h) between 8m and 10m and centre-to-centre spacing (w) between 1h and 1.75h. Suitable for 4 streets intersections.

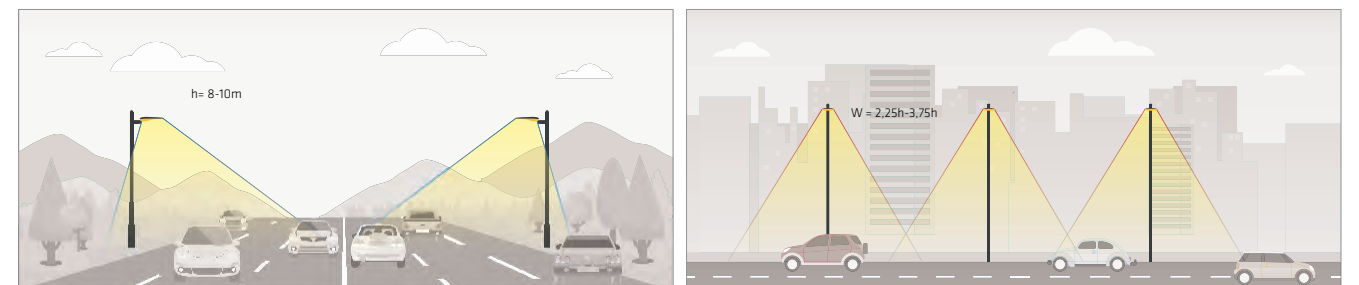
Pour les hauteurs comprises entre h = 8 m et h = 10 m et interdistances (w) entre 1 h et 1,75 h. Adaptée aux croisements à 4 voies.



TYPE III Medium



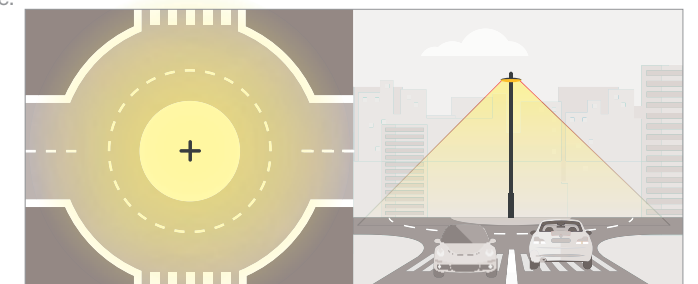
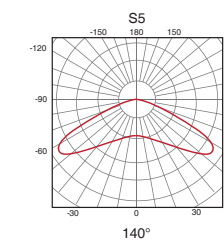
For heights (h) between 8m and 10m and centre-to-centre spacing (w) between 2.25h and 3.75h.
Pour les hauteurs comprises entre h = 8 m et h = 10 m et interdistances (w) entre 2,25 h et 3,75 h



TYPE V

For areas where a symmetrical light distribution is needed.

Pour les zones où une distribution lumineuse symétrique est nécessaire.



RETROFIT

Threeline offers a **CUSTOMISED SERVICE** to adapt LED modules to already installed street lamps.

1. Send us a **sample of the internal plate** or a scheme with the **sizes** to realise the adaptation.
2. Our technical R&S department will develop a **project of the plate** and a **study of the necessary light source**.
3. Once realised the project of the adaptation, **fabrication** phase will begin.
4. After the production, several **tests** and controls will take place, in order to **verify the project and the quality**.
5. Afterwards, the manufacturing laboratory will **assemble the light source with the casing**.
6. Once completed, the **order will be shipped** from our logistic warehouse.

Threeline propose un **SERVICE PERSONNALISÉ** pour l'adaptation du module LED au lampadaire déjà installé.

1. Envoyez-nous en usine un échantillon de la plaque ou les dimensions pour nous permettre de procéder à l'adaptation.
2. Notre Division Technique de R+D s'occupera du design de la plaque et de l'étude des luminaires nécessaires.
3. Une fois le design d'adaptation réalisé, vient l'étape de fabrication.
4. Puis ensuite divers essais et contrôles des paramètres sont effectués pour pouvoir vérifier le design et la qualité
5. La Division de Production est la suivante à intervenir, pour le montage entre la plaque et le luminaire.
6. Et enfin, notre Division Logistique s'occupe de l'expédition de la commande.

Street Lamps already installed?
Transform them with LED technology
We're here to help you!

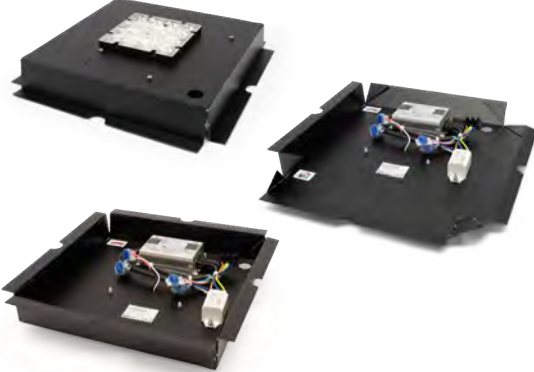
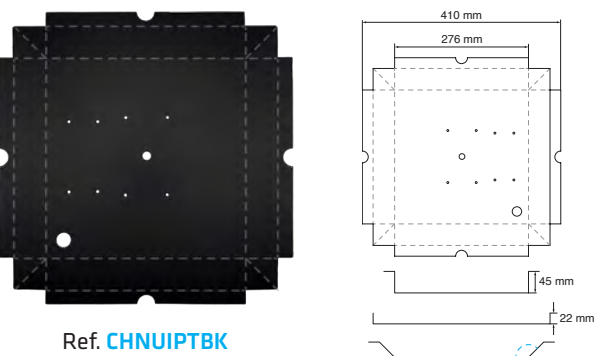
Lampadaires déjà installés ?
Adaptez-les à la technologie LED.
Nous sommes là pour vous aider !



NEW

UNIVERSAL PLATE / PLAQUE UNIVERSELLE

Fits any Villa-style streetlight head / S'adapte à toute tête de lampadaire style Villa
Easy, tool-free installation! / Installation facile et sans outils !



NUIT

PRO NUI



*NUI available in Class II on request.
*NUI disponible en Classe II sur demande.

• Material



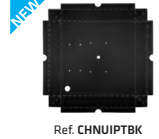
• Certif.



• Angles



• Optional



NUIT product codes include the LED module, the driver and the dissipation plate, to be made according to the measurements and color required by the installation.

Les références de notre groupe optique NUIT comprennent le module LED, le driver et la plaque dissipatrice à la mesure de l'installation, en dimensions et en couleur.

*Create your reference / *Générez votre référence

	W		CRI		K		80X150	A6	SR	SR	NC
NUI	20 W	20	CRI>70	7	4000K	40	80X150	A6	SR	SR	NC
	30 W	30			3000K	30	150	S6	DN2-	DN2-	S
	40 W	40			2700K	27			DN2+	DN2+	
	50 W	50							D110	D110	
									DA	DA	
									DPR	DPR	

W	K	N		W	K	N	
	4000K	3400 lm	3000 lm		4000K	5100 lm	4500 lm
20 W	3000K	3200 lm	2900 lm	30 W	3000K	4800 lm	4350 lm
	2700K	3100 lm	2800 lm		2700K	4650 lm	4200 lm
W	K	N		W	K	N	
	4000K	6800 lm	6000 lm		4000K	8500 lm	7500 lm
40 W	3000K	6400 lm	5800 lm	50 W	3000K	8000 lm	7250 lm
	2700K	6200 lm	5600 lm		2700K	7750 lm	7000 lm

* Optional:



VILLA

PRO

VILLA_CV

5700K

4000K

3000K

2700K

110-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x100.000 (VLQ)
x30.000 (VLN)

5 YEARS
WARRANTY

IK08

IP65

DE

NE

• Angles



• Material

• Certif.

M

AL

AL

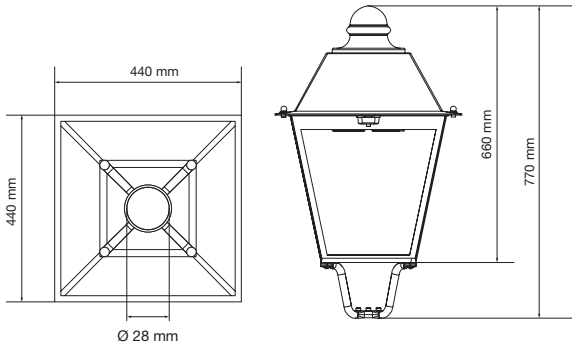
DIFFUSER

BODY

REFLECTOR

CE

• Dimming Options



MAKE YOUR ORDER / PASSEZ VOTRE COMMANDE

You have to order separately: / Vous devrez commander séparément :

1. Ref. street lamp casing: [VILLA_CV](#) / Réf. du boîtier du luminaire : [VILLA_CV](#)
2. Ref. LED module: [VLN](#) or [VLQ](#) according to the characteristics needed / Réf. du module LED : VLN ou VLQ en fonction des caractéristiques souhaitées.

e.g.: [VILLA_CV](#) (Ref. street lamp casing)

e.g.: [VLQ](#) + [040](#) + [40](#) + [120](#) + [D2](#) = [VLQ04040120D2](#) (Ref. LED module)

	W		K					*
	25 W	025	4000K	40	80x150°	A6	Non dimmable	
	50 W	050	3000K	30	150°	150	1-10V	D1
	100 W	100	2700K	27			DALI	D2
							DN2-	D6
							DN2+	D7
							DRC	D8
	40 W	040	5700K	57	45°	45	Non dimmable	
	80 W	080	4000K	40	60°	60	1-10V	D1
			3000K	30	120°	120	DALI	D2

★ Optional:



CCT	25 W		40 W		50 W		80 W		100 W	
	—	—	8000 lm	6800 lm	—	—	16000 lm	13600 lm	—	—
	4250 lm	3750 lm	7840 lm	6664 lm	8500 lm	7500 lm	15680 lm	13328 lm	17000 lm	15000 lm
	4000 lm	3625 lm	7600 lm	6460 lm	8000 lm	7250 lm	15200 lm	12920 lm	16000 lm	14500 lm
	3875 lm	3500 lm	—	—	7750 lm	7000 lm	—	—	15500 lm	14000 lm

FERNANDINA

PRO

FERNANDINA_CV

5700K

4000K

3000K

2700K

110-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x100.000 (FRQ)
x30.000 (FRN)

5 YEARS
WARRANTY

IK08

IP65

DE

NE

• Angles



• Material

• Certif.

M

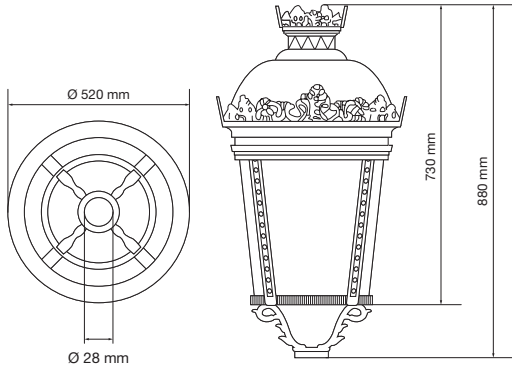
AL

DIFFUSER

BODY

CE

• Dimming Options



MAKE YOUR ORDER / PASSEZ VOTRE COMMANDE

You have to order separately: / Vous devrez commander séparément :

1. Ref. street lamp casing: [FERNANDINA_CV](#) / Réf. du boîtier du luminaire : [FERNANDINA_CV](#)
2. Ref. LED module: [FRN](#) or [FRQ](#) according to the characteristics needed / Réf. du module LED : FRN ou FRQ en fonction des caractéristiques souhaitées.

Ej.: [FERNANDINA_CV](#) (Ref. street lamp casing)

Ej.: [FRQ](#) + [080](#) + [40](#) + [120](#) + [D1](#) = [FRQ08040120D1](#) (Ref. LED module)

	W		K					*
	25 W	025	4000K	40	80x150°	A6	Non dimmable	
	50 W	050	3000K	30	150°	150	1-10V	D1
	100 W	100	2700K	27			DALI	D2
							DN2-	D6
							DN2+	D7
							DRC	D8
	40 W	040	5700K	57	45°	45	Non dimmable	
	80 W	080	4000K	40	60°	60	1-10V	D1
			3000K	30	120°	120	DALI	D2

★ Optional:



CCT	25 W		40 W		50 W		80 W		100 W	
	—	—	8000 lm	6800 lm	—	—	16000 lm	13600 lm	—	—
	4250 lm	3750 lm	7840 lm	6664 lm	8500 lm	7500 lm	15680 lm	13328 lm	17000 lm	15000 lm
	4000 lm	3625 lm	7600 lm	6460 lm	8000 lm	7250 lm	15200 lm	12920 lm	16000 lm	14500 lm
	3875 lm	3500 lm	—	—	7750 lm	7000 lm	—	—	15500 lm	14000 lm

URBAN

PRO URBANR_CV / URBANB_CV

5700K

4000K

3000K

2700K

110-305Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >70

cos φ >0,95

50.000 h

x100.000 (URQ)
x30.000 (URN)

5 YEARS
WARRANTY

IK08

IP65

DE

NE

• Angles



• Material

DIFFUSER

BODY

• Certif.



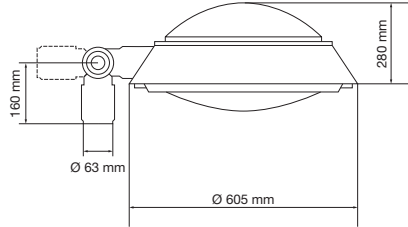
• Dimming Options



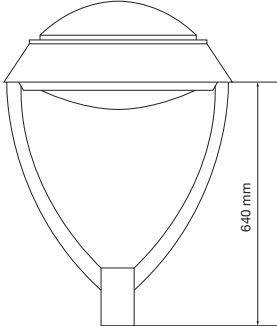
URBANR_CV



URBANB_CV



URBANR_CV



URBANB_CV

MAKE YOUR ORDER / PASSEZ VOTRE COMMANDE

You have to order separately: / Dovrai ordinare separatamente:

1. Ref. street lamp casing: URBANR_CV or URBANB_CV / Réf. du boîtier du luminaire : URBANR_CV o URBANB_CV
2. Ref. LED module: URN or URQ according to the characteristics needed / Réf. du module LED : URN ou URQ en fonction des caractéristiques souhaitées.

e.g.: URBANR_CV (Ref. street lamp casing)

e.g.: URN + 100 + 27 + A6 + D7 = URN10027A6D7 (Ref. LED module)

	W	K	°	°	°	°	°	*
URN	50 W	050	4000K	40	80x150°	A6	Non dimmable	
	100 W	100	3000K	30	150°	150	1-10V	D1
	150 W	150	2700K	27			DALI	D2
	200 W	200					DN2-	D6
							DN2+	D7
							DRC	D8

URQ	40 W	040	5700K	57	45°	45	Non dimmable	
	80 W	080	4000K	40	60°	60	1-10V	D1
	120 W	120	3000K	30	120°	120	DALI	D2

* Optional:



10kV/10kA PROTECTOR
PROTETTORE 10kV/10kA

CCT	40 W		50 W		80 W		100 W		120 W		150 W		200 W	
5700K	8000 lm	6800 lm	-	-	16000 lm	13600 lm	-	-	24000 lm	20400 lm	-	-	-	-
4000K	7840 lm	6664 lm	8500 lm	7500 lm	15680 lm	13328 lm	17000 lm	15000 lm	23520 lm	19992 lm	25500 lm	22500 lm	34000 lm	30000 lm
3000K	7600 lm	6460 lm	8000 lm	7250 lm	15200 lm	12920 lm	16000 lm	14500 lm	22800 lm	19380 lm	24000 lm	21750 lm	32000 lm	29000 lm
2700K	-	-	7750 lm	7000 lm	-	-	15500 lm	14000 lm	-	-	23250 lm	21000 lm	31000 lm	28000 lm

KALE S/M/L/XL

ECO KVS / KVM / KVL / KVXL

4000K

3000K

90-305Vac
50/60Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,95

50.000 h

x50.000

IK08

IP66

DI

PL

10kV/
5kA
PROTECTOR

• Material

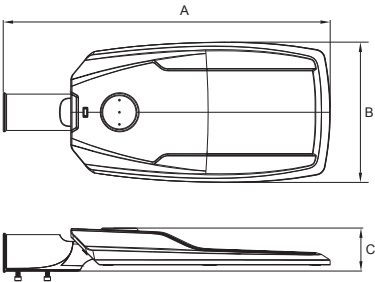
BODY

DIFFUSER

• Certif.



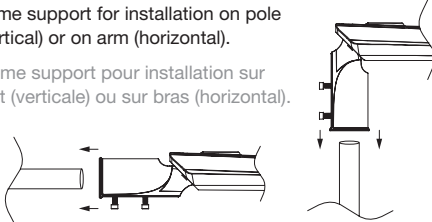
SURGE PROTECTION INCLUDED
PROTECTEUR CONTRE SURTENSIONS INCLUS



	A	B	C
KVS	534,7 mm	192,47 mm	82,5 mm
KVM	577 mm	222,23 mm	87,5 mm
KVL	667 mm	285,97 mm	90,5 mm
KVXL	764,5 mm	312 mm	90,5 mm

Same support for installation on pole (vertical) or on arm (horizontal).

Même support pour installation sur mât (verticale) ou sur bras (horizontal).



		°	W	K	N	°
NEW	KVS03040	*	30 W	4000K	4800 lm	4200 lm
	KVS03030	*	30 W	3000K	4350 lm	3900 lm
NEW	KVS05040	*	50 W	4000K	11200 lm	7000 lm
	KVS05030	*	50 W	3000K	7250 lm	6500 lm
NEW	KVM08040	*	80 W	4000K	12800 lm	11200 lm
	KVM08030	*	80 W	3000K	11600 lm	10400 lm
NEW	KVM10040	*	100 W	4000K	16000 lm	14000 lm
	KVM10030	*	100 W	3000K	14500 lm	13000 lm
NEW	KVL12040	*	120 W	4000K	19200 lm	16800 lm
	KVL12030	*	120 W	3000K	17400 lm	15600 lm
NEW	KVL15040	*	150 W	4000K	24000 lm	21000 lm
	KVL15030	*	150 W	3000K	21750 lm	19500 lm
NEW	KVXL20040	*	200 W	4000K	32000 lm	28000 lm
	KVXL20030	*	200 W	3000K	29000 lm	26000 lm
NEW	KVXL24040	*	240 W	4000K	38400 lm	33600 lm
	KVXL24030	*	240 W	3000K	34800 lm	31200 lm

* Lens Options



GROEN

ECO

GRN

4000K

3000K

175-250Vac
50/60Hz

5

YEARS

WARRANTY

FLICKER FREE

110°

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

OFF ON

x 25.000

IK07

IP65

DI

NE

10kV/10kA

SURGE PROTECTOR

• Material

PC

AL

DIFFUSER

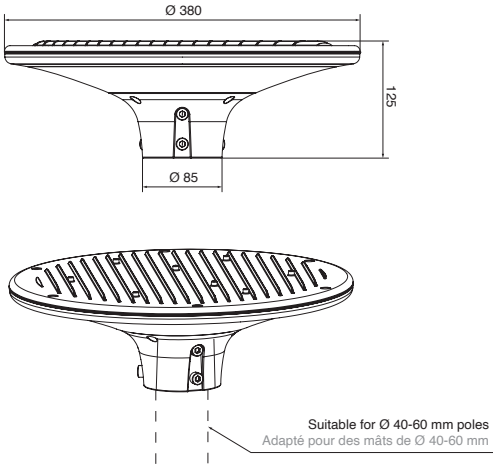
BODY

• Included

10kV/10kA

SURGE PROTECTOR

• Certif.



Measures (mm).

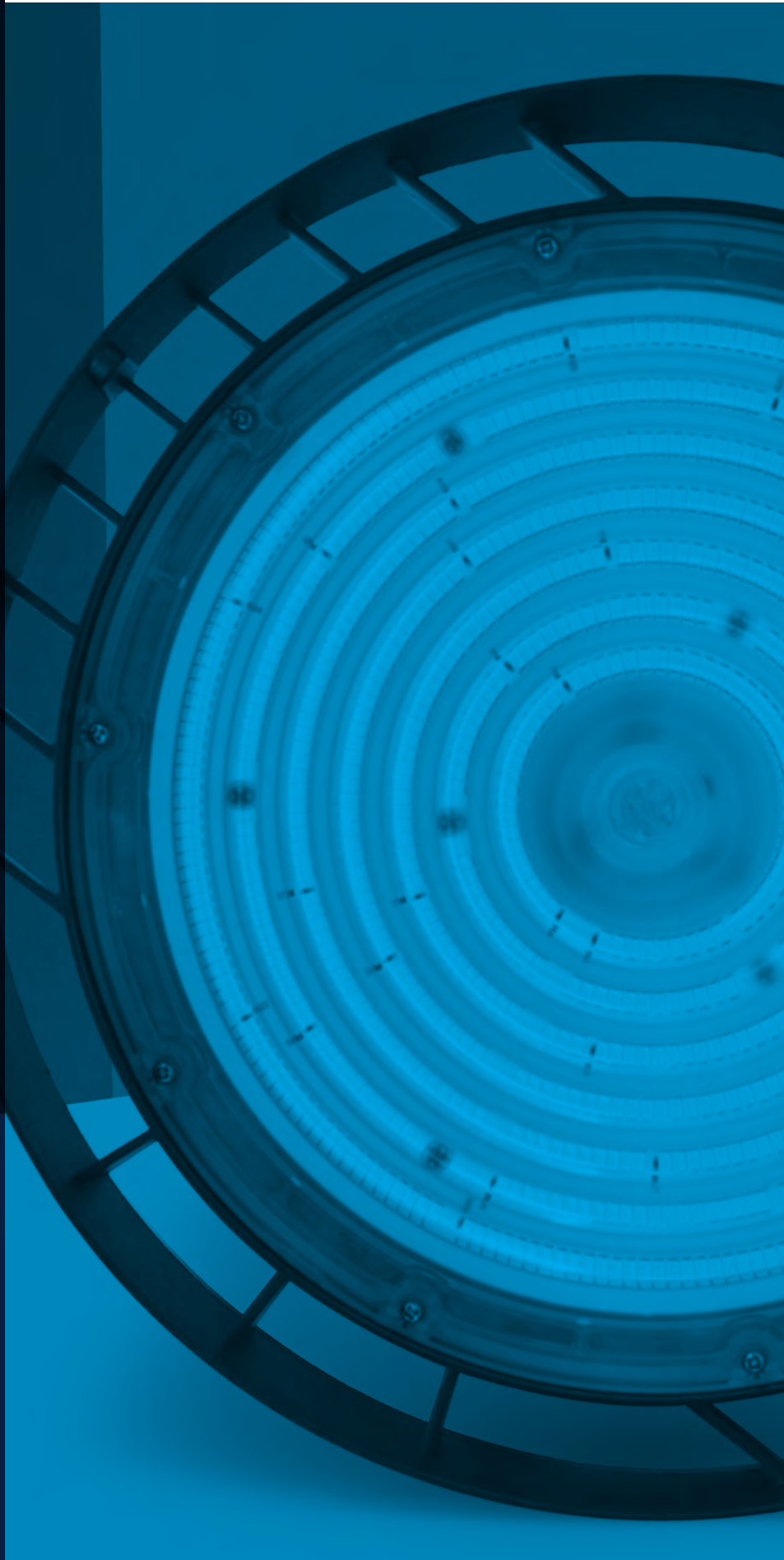
			K	W		
	GRN2040110	110°	 4000K	20 W	2200 lm	2000 lm
	GRN2030110	110°	 3000K	20 W	2200 lm	2000 lm
	GRN3040110	110°	 4000K	30 W	3300 lm	3000 lm
	GRN3030110	110°	 3000K	30 W	3300 lm	3000 lm
	GRN5040110	110°	 4000K	50 W	5500 lm	5000 lm
	GRN5030110	110°	 3000K	50 W	5500 lm	5000 lm



INDUSTRIAL

Lighting

Éclairage Industriel



HIGHBAYS
CLOCHES

ATEX
ATEX

WATERPROOF FIXTURES
LUMINAIRES ÉTANCHES



THREELINE
OWN DESIGN
CONCEPTION PROPRE

212

CLOE CQM

170lm/W
actual/réels

IP65

5
YEARS
WARRANTY

220

PRE-MIUM	OMNIA OMN HE	HIGH EFFICIENCY	210lm/W actual/réels
PRO	OMNIA OMN ME	MEDIUM EFFICIENCY	185lm/W actual/réels
ECO	OMNIA OMN LE	LOW EFFICIENCY	150lm/W actual/réels

POWER SWITCH IP65 5 YEARS WARRANTY OPTIONAL

60° 90° 120° +

NEW



CLOE

PRE-
MIUM CQM

• Optional*



• Certif.

7070 High luminosity LED
(200lm/w)LED haute luminosité 7070
(200 lm/w)Anodised aluminium body
Corps en aluminium anodiséGlass lenses
>99% Transmission
Lentilles en verre > 99 %
de transmissionStainless steel Screws
Boulonnerie en acier
inoxydableAdjustable tilt angle
Angle à inclinaison réglable

200 lm/W

OPTIONAL / OPTIONAL

KE IP65 EXTERNAL EMERGENCY KIT

Distance between floodlight and emergency kit
required (2 m max.).
Indiquer la distance requise entre le projecteur et le
kit de secours. (Max. 2m).SEALED CONNECTOR INCLUDED
CONNECTEUR ÉTANCHE INCLUS

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE

CQM PRE-
MIUM

8000 lm



40W CQM104AG7

16000 lm



80W CQM208AG7

24000 lm



120W CQM312AG7

32000 lm



160W CQM416AG7

40000 lm



200W CQM520AG7

CLOE

PREMIUM CQM104AG7



• Material



• Dimming Options



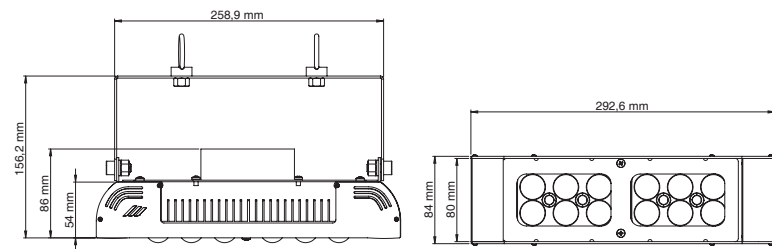
• Optional



• Certif.



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

CQM104AG7							OPTIONAL	
W	K	Beam	Angle	Code	Dimming	Mount		
40 W	5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0	Emergency Kit	U
	4000K	40	60°	06	0-10V	M1		
	3000K	30	120°	12	DALI	M2		

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE

PREMIUM CQM208AG7



• Material



• Dimming Options



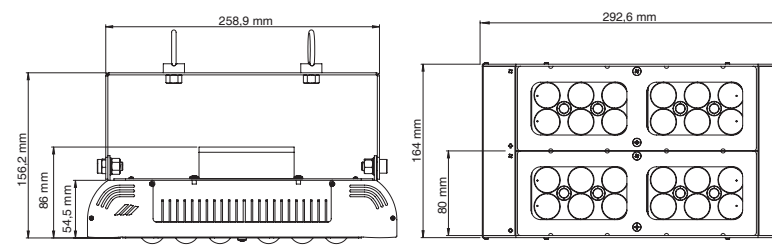
• Optional



• Certif.



170 actual lm/W
170 lm/W réels



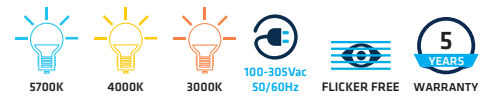
*Create your reference / *Générez votre référence

CQM208AG7							OPTIONAL	
W	K	Beam	Angle	Code	Dimming	Mount		
80 W	5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0	Emergency Kit	U
	4000K	40	60°	06	0-10V	M1		
	3000K	30	120°	12	DALI	M2		

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE

PREMIUM CQM312AG7



• Material



• Dimming Options



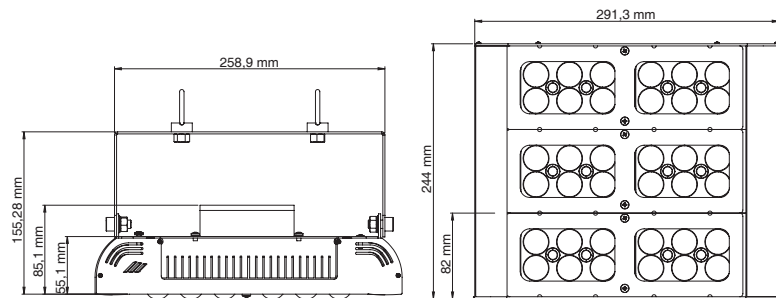
• Optional



• Certif.



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

CQM312AG7							OPTIONAL	
W	K	Beam	Angle	Code	Dimming	Code		
120 W	5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0	Emergency Kit	U
	4000K	40	60°	06	0-10V	M1		
	3000K	30	120°	12	DALI	M2		

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE

PREMIUM CQM416AG7



• Material



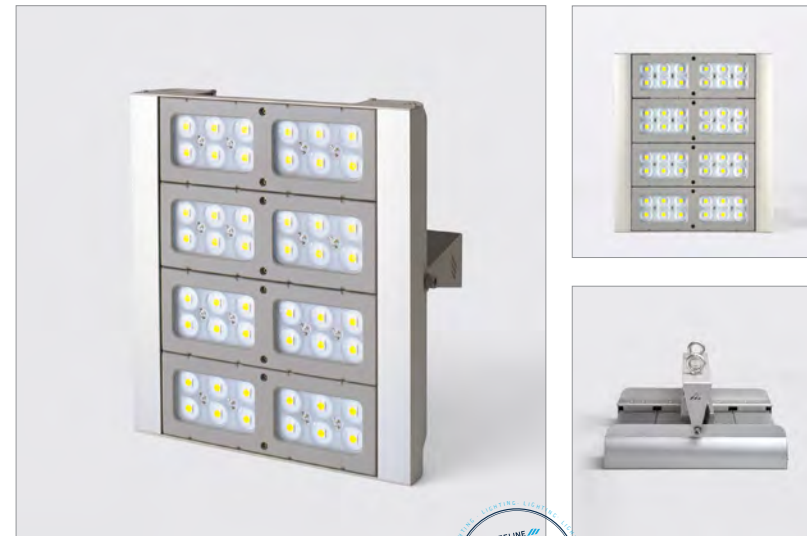
• Dimming Options



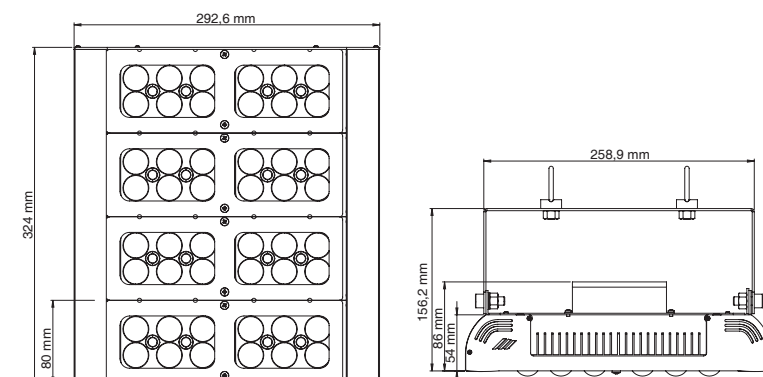
• Optional



• Certif.



170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

CQM416AG7							OPTIONAL	
W	K	Beam	Angle	Code	Dimming	Code		
160 W	5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0	Emergency Kit	U
	4000K	40	60°	06	0-10V	M1		
	3000K	30	120°	12	DALI	M2		

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE

PREMIUM CQM520AG7



5700K



4000K



3000K



100-305Vac
50/60Hz



FLICKER FREE



5 YEARS
WARRANTY



CRI >70



cos φ >0,95



A



50,000 h



x 100,000



IK08



IP65



DE



PL
RAL 9006



45°



60°



120°

• Material



V
DIFFUSER



AL
BODY

• Dimming Options



0-10V



DALI

• Optional



KE
Ref. KEIP65V2



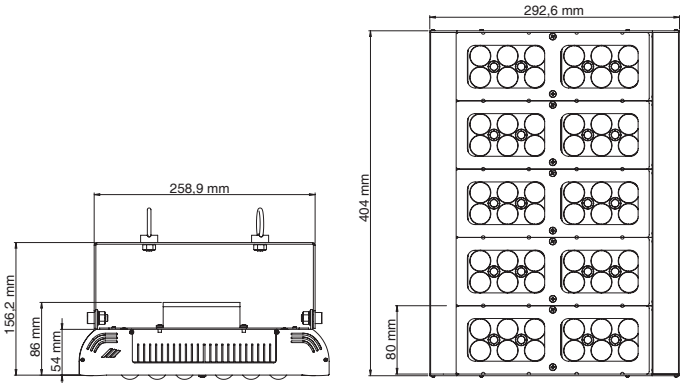
CUSTOM

• Certif.





170 actual lm/W
170 lm/W réels



*Create your reference / *Générez votre référence

	W	K	N	Beam	Options	Emergency Kit
CQM520AG7	5700K	57	45°	04	Non dimmable	M0
	4000K	40	60°	06	0-10V	M1
	3000K	30	120°	12	DALI	M2

OPTIONAL
Emergency Kit U

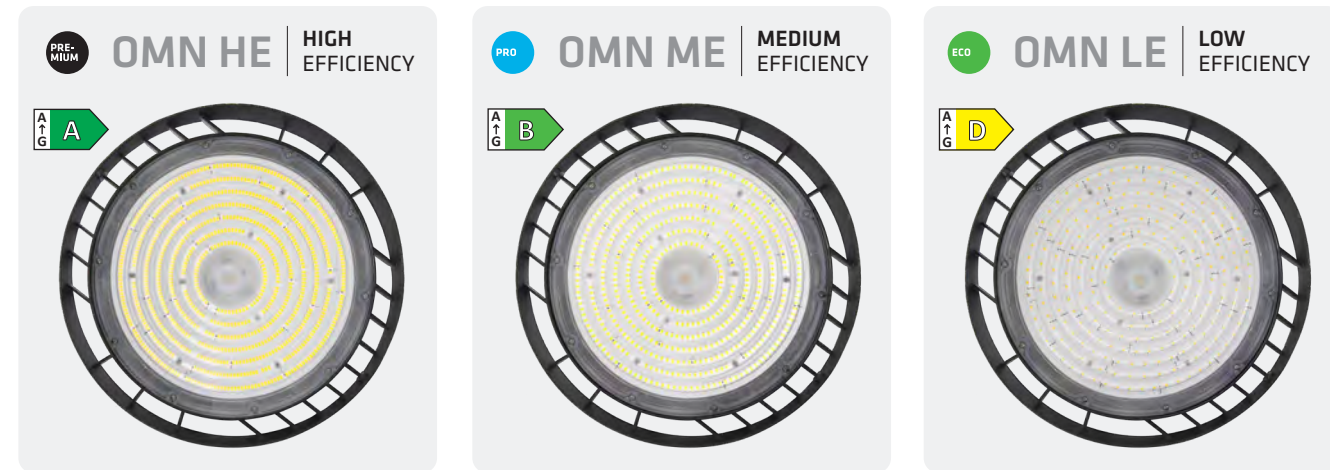
W	K	N	Beam	Options
200 W	5700K	40000 lm	34000 lm	
	4000K	39200 lm	33320 lm	
	3000K	38000 lm	32300 lm	

*Other finishes on request *Autres finitions sur consultation

CLOE. LENS CUSTOMISATION
PERSONNALISATION DE LENTILLES

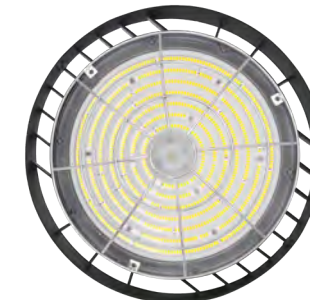


OMNIA OMN



OMNIA. ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Anti-vandal grille
Grille antivandale
Ref. **RAVOMN**



Bracket
Poignée (bras)
Ref. **BRKOMN**



Sealed connector
Connecteur étanche
Ref. **WCIP65**



Polycarbonate reflector
Réflecteur polycarbonate
Ref. **RFPOMN**

Aluminium reflector
Réflecteur aluminium
Ref. **RFALOMN**



Emergency kit
Kit d'urgence
Ref. **KEOMN**



Security chain
Chaîne de sécurité
Ref. **CSGOMN**



CASAMBI Sensor
Ref. **CSBOMN**



PIR Sensor
Ref. **SPIROMN**

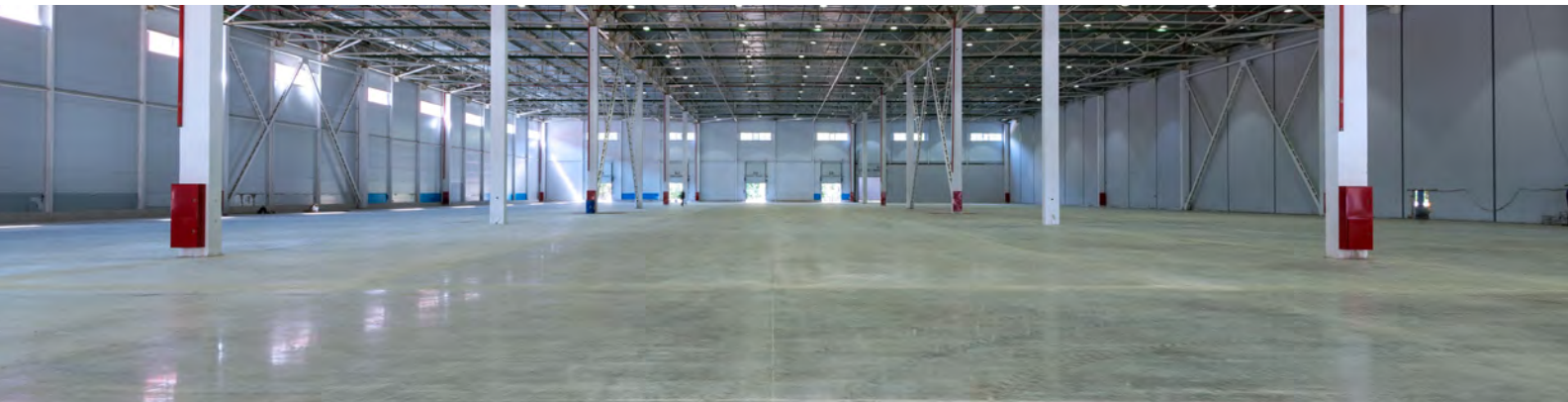


MICROWAVE Sensor
Ref. **SMWOMN**



Ref. **MRCOMN**

OMNIA. INDUSTRIAL AREAS



OMN HE

210lm/W reales

HIGH EFFICIENCY

50 x 25 m

210lm/W reales

Highbays:
15 OMNHE5590

Height: 12 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
354	0,70	2985 W

OMN ME

185lm/W reales

MEDIUM EFFICIENCY

50 x 25 m

185lm/W reales

Highbays:
18 OMNME5590

Height: 12 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
370	0,70	3582 W

OMN LE

150lm/W reales

LOW EFFICIENCY

50 x 25 m

150lm/W reales

Highbays:
21 OMNLE5590

Height: 12 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
350	0,70	4179 W

222

THREELINE

ThreelineGroup.com

HIGHBAYS
CLOCHES

ATEX
ATEX

WATERPROOF FIXTURES
LUMINAIRES ÉTANCHES

OMNIA. SPORTS FACILITIES

(UNE 12193 Standard)

CLASS I

Em (lux)

750

Emin/Emed

0,7

28 x 15 m

210lm/W reales

Highbays:
12 OMNHE5560

Height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
766	0,78	2400 W

CLASS II

Em (lux)

500

Emin/Emed

0,5

28 x 15 m

185lm/W reales

Highbays:
12 OMNME5560

Height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
517	0,77	1908 W

CLASS III

Em (lux)

200

Emin/Emed

0,5

28 x 15 m

185lm/W reales

Highbays:
10 OMNME5590

Height: 10 m

Em (lux)	Emin/Emed	Total power
260	0,75	1080 W

INDUSTRIAL / INDUSTRIEL

223

THREELINE

OMNIA

PREMIUM

OMNHE

A

G

POWER SWITCH

5500K

4000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

5 YEARS WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,90

108.000 h

x 100.000

IP65

IK08

0-10V

RAL 9017

60°

90°

120°

- Material

PC

AL

DIFFUSORE BODY
- Certif.

CE
- Included

0-10V
- Dimming Options

DALI-2

Ref. CSBOMN

• Optional / Accessories

Ref. BRKOMN

Ref. RFALOMN

Ref. RFPKOMN

Ref. CSGOMN

Ref. RAVOMN

Ref. KEOMN

Ref. SPIROMN

Ref. SMWOMN

Ref. CSBOMN

Cod. WCIP65

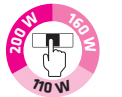
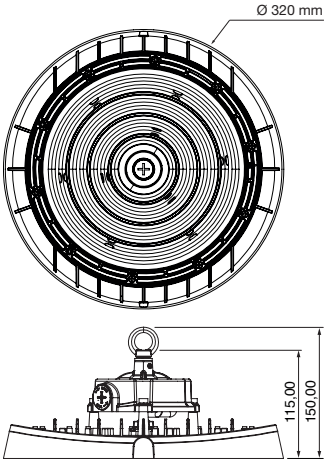
Ref. MRCOMN

		K		W		
OMNHE5560	0-10V	5500K		110 W	25300 lm	23100 lm
OMNHE5560D2	DALI-2					
OMNHE4060	0-10V	4000K	60°	160 W	36800 lm	33600 lm
OMNHE4060D2	DALI-2			200 W	46000 lm	42000 lm
OMNHE5590	0-10V	5500K		110 W	25300 lm	23100 lm
OMNHE5590D2	DALI-2					
OMNHE4090	0-10V	4000K	90°	160 W	36800 lm	33600 lm
OMNHE4090D2	DALI-2			200 W	46000 lm	42000 lm
OMNHE55120	0-10V	5500K		110 W	25300 lm	23100 lm
OMNHE55120D2	DALI-2					
OMNHE40120	0-10V	4000K	120°	160 W	36800 lm	33600 lm
OMNHE40120D2	DALI-2			200 W	46000 lm	42000 lm



0-10V DIMMING INCLUDED

Actual 210 lm/W



POWER SWITCH

OMNIA

PRO

OMNME

A

B

POWER SWITCH

5500K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

5 YEARS WARRANTY

CRI >70

cos φ >0,90

108.000 h

x 100.000

IP65

IK08

0-10V

RAL 9017

60°

90°

120°

- Material

PC

AL

DIFFUSORE BODY
- Certif.

CE
- Included

0-10V
- Dimming Options

DALI-2

Ref. CSBOMN

• Optional / Accessories

Ref. BRKOMN

Ref. RFALOMN

Ref. RFPKOMN

Ref. SPIROMN

Ref. SMWOMN

Ref. CSBOMN

Ref. CSGOMN

Ref. RAVOMN

Ref. KEOMN

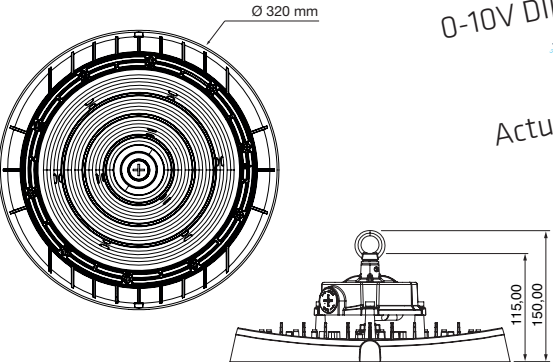
Ref. MRCOMN

Cod. WCIP65



0-10V DIMMING INCLUDED

Actual 185 lm/W



POWER SWITCH

		K		W		
OMNME5560	0-10V	5500K		110 W	22550 lm	20350 lm
OMNME5560D2	DALI-2					
OMNME4060	0-10V	4000K	60°	160 W	32800 lm	29600 lm
OMNME4060D2	DALI-2			200 W	41000 lm	37000 lm
OMNME3060	0-10V	3000K				
OMNME3060D2	DALI-2					
OMNME5590	0-10V	5500K		110 W	22550 lm	20350 lm
OMNME5590D2	DALI-2					
OMNME4090	0-10V	4000K	90°	160 W	32800 lm	29600 lm
OMNME4090D2	DALI-2			200 W	41000 lm	37000 lm
OMNME3090	0-10V	3000K				
OMNME3090D2	DALI-2					
OMNME55120	0-10V	5500K		110 W	22550 lm	20350 lm
OMNME55120D2	DALI-2					
OMNME40120	0-10V	4000K	120°	160 W	32800 lm	29600 lm
OMNME40120D2	DALI-2			200 W	41000 lm	37000 lm
OMNME30120	0-10V	3000K				
OMNME30120D2	DALI-2					

HIGHBAYS
CLOCHES

ATEX
ATEX

WATERPROOF FIXTURES
LUMINAIRES ÉTANCHES

OMNIA

ECO OMNLE

A

D

POWER SWITCH

5500K

4000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

5 YEARS WARRANTY

CRI >80

cos φ >0,90

108.000 h

x 100.000

IP65

IK08

0-10V

RAL 9017

60°

90°

120°

• Material

PC

AL

DIFFUSORE

BODY

• Certif.

CE

• Included

0-10V

DALI-2

Ref. CSBOMN

• Dimming Options

0-10V

DALI-2

Ref. CSBOMN

• Optional / Accessories

Ref. BRKOMN

Ref. RFALOMN

Ref. RFPCOMN

Ref. CSCOMN

Ref. RAVOMN

Ref. KEOMN

Ref. SPIROMN

Ref. SMWOMN

Ref. CSBOMN

Cod. WCIP65

Ref. MRCOMN

0-10V DIMMING INCLUDED

Actual 150 lm/W

Ø 320 mm

115,00

150,00

POWER SWITCH

		K	°	W	lm	lm
OMNLE5560	0-10V	5500K		110 W	18700 lm	16500 lm
OMNLE5560D2	DALI-2		60°	160 W	27200 lm	24000 lm
OMNLE4060	0-10V	4000K		200 W	34000 lm	30000 lm
OMNLE4060D2	DALI-2					
OMNLE5590	0-10V	5500K		110 W	18700 lm	16500 lm
OMNLE5590D2	DALI-2		90°	160 W	27200 lm	24000 lm
OMNLE4090	0-10V	4000K		200 W	34000 lm	30000 lm
OMNLE4090D2	DALI-2					
OMNLE55120	0-10V	5500K		110 W	18700 lm	16500 lm
OMNLE55120D2	DALI-2		120°	160 W	27200 lm	24000 lm
OMNLE40120	0-10V	4000K		200 W	34000 lm	30000 lm
OMNLE40120D2	DALI-2					

226

THREELINE

ThreelineGroup.com

HIGHBAYS
CLOCHES

ATEX
ATEX

WATERPROOF FIXTURES
LUMINAIRES ÉTANCHES

OMNIA. SENSORS / CAPTEURS

ON/OFF

PIR SENSOR. Motion + light sensor (PIR) / Capteur de mouvement + luminosité (PIR)

Ref. SPIROMN

5 FUNCTIONS: / 5 FONCTIONS:

Daylight sensor

1. Capteur de luminosité

Detection range

2. Portée de détection

Hold time

3. Temps après détection

Stand-by period

4. Temps d'attente

Stand-by dimming

5. Régulation en veille

12-24Vdc

3200W

Ø54x38,1 mm

IP65

α<120°

12 m

h=12m

3-7 m

MICROWAVE SENSOR. Motion + light sensor (MW) / Capteur de mouvement + luminosité (micro-ondes)

Ref. SMWOMN

5 FUNCTIONS: / 5 FONCTIONS:

Daylight sensor

1. Soglia di luce naturale

Detection range

2. Range di rilevamento

Hold time

3. Tempo di mantenimento

Stand-by period

4. Tempo di stand-by

Stand-by dimming

5. Regolazione in stand-by

12-24Vdc

3000W

Ø54x33 mm

IP65

α=30°-150°

15 m

h=15m

4-8 m

REMOTE CONTROL FOR SENSORS / TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEURS

Remote control for changing the configuration of SPIROMN and SMWOMN sensors.

Télécommande pour changer la configuration des capteur SPIROMN et SMWOMN.

Ref. MRCOMN

FUNCTIONS: / FONCTIONS:

Scenes configuration / Configuration de scène

Detection area setting / Ajuster la zone de détection

Brightness setting relative to the threshold (daylight) / Ajuster la luminosité à partir du seuil (lumière du jour)

Stand-by time levels setting / Ajuster les niveaux du temps d'attente (veille)

Hold time options setting / Ajuster les options de temps après détection (Hold time)

Brightness adjustment / Ajuster la luminosité

2 x AAA (2,2 -3V) batteries not included in the remote control / Piles 2 x AAA (2,2 - 3V) non incluses dans la télécommande.

227

THREELINE

ThreelineGroup.com

INDUSTRIAL / INDUSTRIEL

FIUL

PRO FIU060 / FIU100 / FIU150 / FIU200



• Material



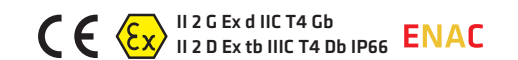
• Optional



• Dimming Options



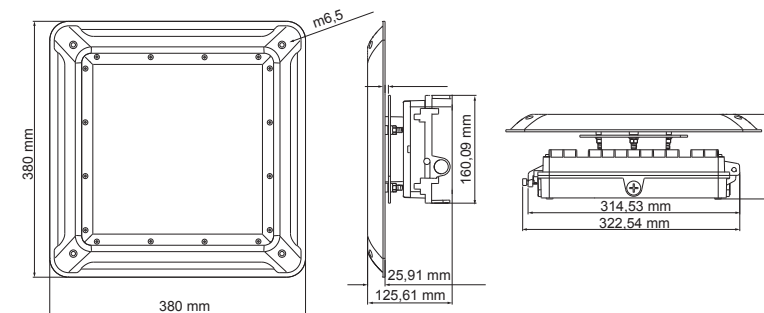
• Certif.



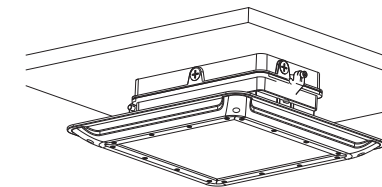
• Accessories



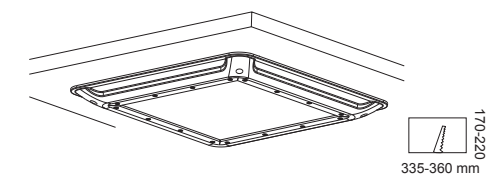
140 actual lm/W
140 lm/W réels



Surface installation
Installation en surface



Recessed installation
Installation encastrée



Accessory (Ref.: AFIUE) may be customized for ceiling holes over 220x360 mm.

Pour les découpes de plafond qui dépassent la fourchette de 220 x 360 mm, nous personnalisons l'accessoire (Réf. : AFIUE) sur mesure.

*Create your reference / *Générez votre référence

FIU	W	CRI	K	Beam Angle	Beam Diameter	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread
60 W	060	CRI>70	7	5700K	57	120°	120	0	0	0	0
100 W	100			4000K	40	60°	060	0/1-10V	2		
150 W	150			3000K	30			DALI	3		
200 W	200										

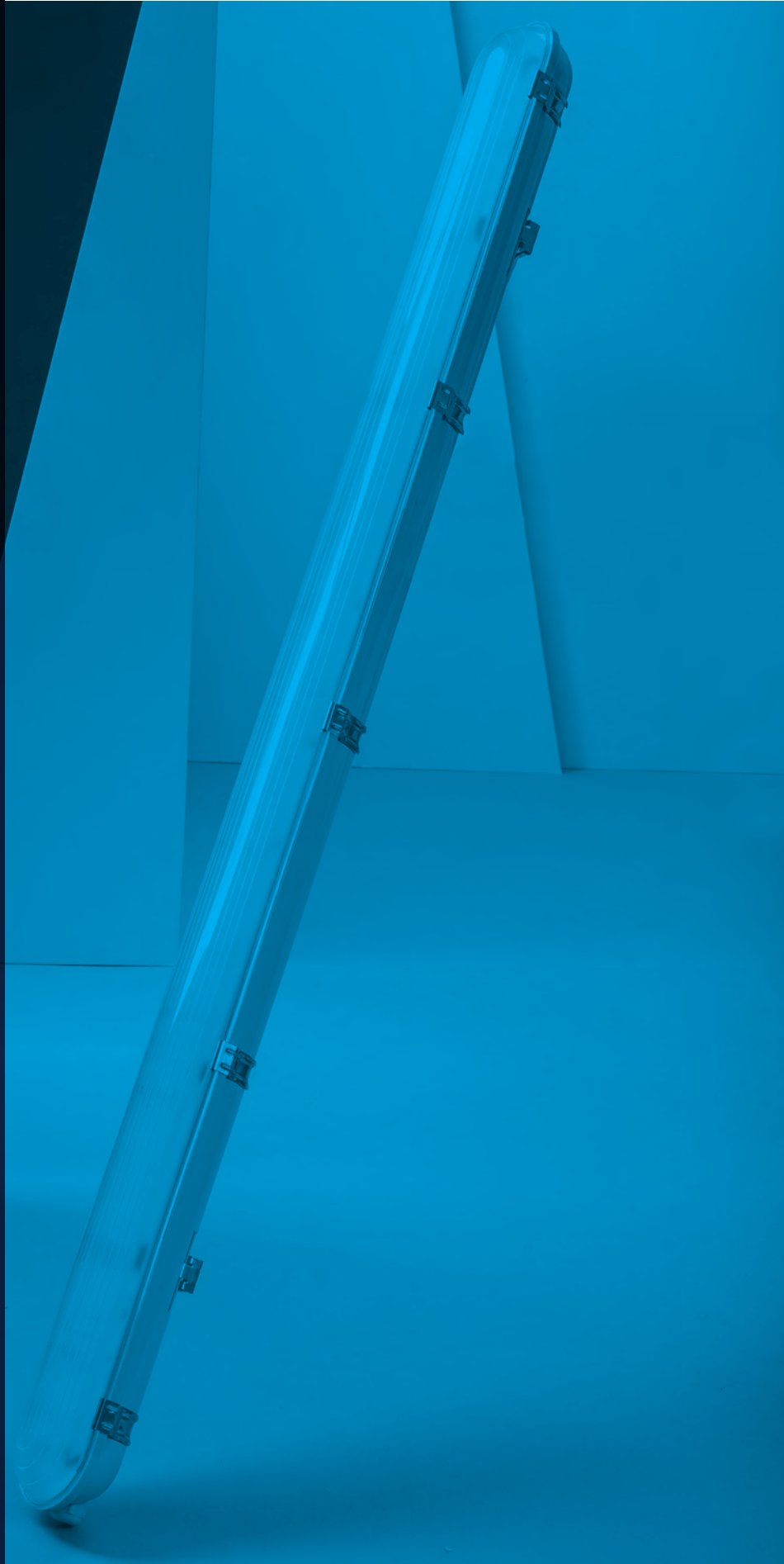
* Optional:



W	K	Beam Angle	Beam Diameter	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread	Beam Spread
60 W	5700K	9840 lm	8400 lm	4000K	9840 lm	8400 lm	3000K	8400 lm	7500 lm		
100 W	5700K	16400 lm	14000 lm	4000K	16400 lm	14000 lm	3000K	14000 lm	12500 lm		
150 W	5700K	24600 lm	21000 lm	4000K	24600 lm	21000 lm	3000K	21000 lm	18750 lm		
200 W	5700K	32800 lm	28000 lm	4000K	32800 lm	28000 lm	3000K	28000 lm	25000 lm		

Waterproof Fixtures

Luminaires Étanches



HIGHBAYS
CLOCHES

ATEX
ATEX

WATERPROOF FIXTURES
LUMINAIRES ÉTANCHES

232

KATIA PE1 / PE2

Waterproof lighting fixture for LED tubes
Luminaire étanche pour tube LED



234

KLAUS KLS

Waterproof fixture with integrated LED
Luminaire étanche avec LED intégrée



236

KLAUS HIGH EFFICIENCY

181 lm/W
actual/réels

237

KLAUS KLS



INDUSTRIAL / INDUSTRIEL

240

TAKAT TKT

ON/OFF Waterproof fixture with integrated LED
Luminaire étanche ON/OFF avec LED intégrée

130 lm/W
actual/réels



PRO **KATIA** PE1 / PE2

Waterproof lighting fixture for LED tubes
Luminaire étanche pour tube LED

THREELINE'S SPECIAL
AND EXCLUSIVE WIRING
CÂBLAGE SPÉCIAL
ET EXCLUSIF THREELINE

Polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate

Polycarbonate body
Corps en polycarbonate

Stainless steel ceiling clips
Clip de fixation au toit
en acier inoxydable

Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable

KATIA

PRO PE118 / PE136 / PE158

IP65 IK10 GR
RAL 7047

• Material

PC PC
DIFFUSER BODY

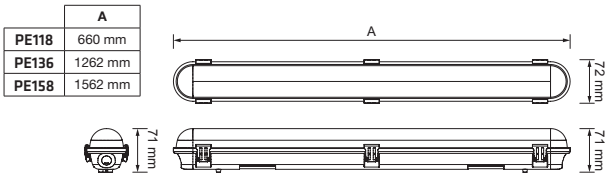
• Optional

PE136 PE158
KE KE
Ref. PE136KE Ref. PE158KE

• Certif.



III	DESCRIPTION
PE118	Waterproof lighting fixture for 1 LED tube of 600 mm Luminaire étanche pour 1 tube de 600 mm.
PE136	Waterproof lighting fixture for 1 LED tube of 1200 mm Luminaire étanche pour 1 tube de 1 200 mm.
PE158	Waterproof lighting fixture for 1 LED tube of 1500 mm Luminaire étanche pour 1 tube de 1 500 mm.



KATIA

PRO PE218 / PE236 / PE258

IP65 IK10 GR
RAL 7047

• Material

PC PC
DIFFUSER BODY

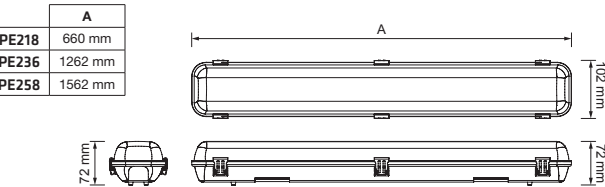
• Optional

PE236 PE258
KE KE
Ref. PE236KE Ref. PE258KE

• Certif.



III	DESCRIPTION
PE218	Waterproof lighting fixture for 2 LED tubes of 600 mm Luminaire étanche pour 2 tubes de 600 mm.
PE236	Waterproof lighting fixture for 2 LED tubes of 1200 mm Luminaire étanche pour 2 tubes de 1 200 mm.
PE258	Waterproof lighting fixture for 2 LED tubes of 1500 mm Luminaire étanche pour 2 tubes de 1 500 mm.



KLAUS KLS

High efficiency waterproof LED lighting fixture with semi-clear diffuser
Luminaire étanche avec diffuseur semi-transparent et haute efficacité



IP66

Up to / jusqu'à
181 lm/W

Semi-clear polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate semi-transparent



IK08

Polycarbonate body
Corps en polycarbonate



IK08

Stainless steel clamp for
surface mounting
Collier en acier inoxydable
Installation en surface

Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable

Actual 140 lm/W integrated LED module.
Possibility to customise the efficiency up to actual 200 lm/W.
Module LED intégré de 140 lm/W réels.
Possibilité de personnaliser l'efficacité jusqu'à 200 lm/W réels.

**KLAUS. FEATURES / CARACTERISTIQUE**

Semi-clear PC diffuser
Diffuseur PC semi-transparent



PC Body
Corps en PC



Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable



Stainless steel clamp
Collier en acier inoxydable



140 lm/W integrated LED module
Module LED intégré 140 lm/W



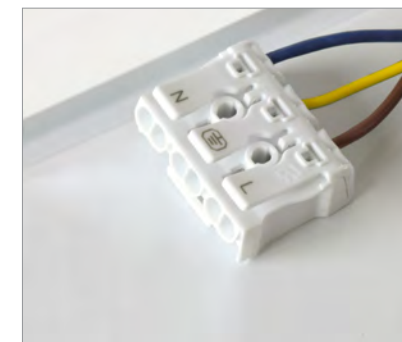
PG13.5 Sealed connector
Connecteur étanche PG13.5



TRIDONIC Driver
Driver TRIDONIC



Quick connector
Réglette de connexion rapide



Suspension mounting clamp
Fixation suspension



KLAUS HE

PRO

KLS

5700K

4000K

200-264Vac
50/60Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

COS Φ >0,9

50.000 h

x 30.000

OFF ON

IP66

IK08

DI

120°

GR

RAL 7035

• Material

PC

DIFFUSER

PC

BODY

• Dimming Options

1-10V

DALI

PUSH

• Optional

UE DRIVER

KE

INTERNAL
MOTION SENSOR
Ref. SIM20

EXTERNAL
MOTION SENSOR
Ref. SC65V2

• Certif.

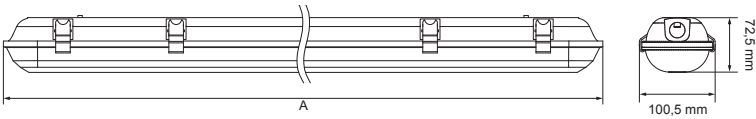
CE

ENAC

CB



181 actual lm/W
181 lm/W réels



	A
KLS60	600 mm
KLS120	1200 mm
KLS150	1500 mm

IIII	OPTIONS	K	W	lm	lm
KLS6010HE57	*	5700K	10 W	2010 lm	1810 lm
KLS6010HE40	*	4000K	10 W	2010 lm	1810 lm
KLS6020HE57	*	5700K	20 W	4020 lm	3620 lm
KLS6020HE40	*	4000K	20 W	4020 lm	3620 lm
KLS12020HE57	*	5700K	20 W	4020 lm	3620 lm
KLS12020HE40	*	4000K	20 W	4020 lm	3620 lm
KLS12040HE57	*	5700K	40 W	8040 lm	7240 lm
KLS12040HE40	*	4000K	40 W	8040 lm	7240 lm
KLS15025HE57	*	5700K	25 W	5025 lm	4525 lm
KLS15025HE40	*	4000K	25 W	5025 lm	4525 lm
KLS15055HE57	*	5700K	55 W	11055 lm	10000 lm
KLS15055HE40	*	4000K	55 W	11055 lm	10000 lm

★ Dimming Opt.

D1

1-10V

D2

DALI / PUSH

★ Optional

KE

Emergency Kit

SM

Internal Motion sensor

SC

External Motion sensor

UE

European Driver

AL

Connection on both sides

CR1

Quick connection on one side

CR2

Quick connection on both sides

KLAUS

PRO

KLS

5700K

4000K

200-264Vac
50/60Hz

5 YEARS
WARRANTY

FLICKER FREE

CRI >80

COS Φ >0,9

50.000 h

x 30.000

OFF ON

IP66

IK08

DI

120°

GR

RAL 7035

• Material

PC

DIFFUSER

PC

BODY

• Dimming Options

1-10V

DALI

PUSH

• Optional

UE DRIVER

KE

INTERNAL
MOTION SENSOR
Ref. SIM20

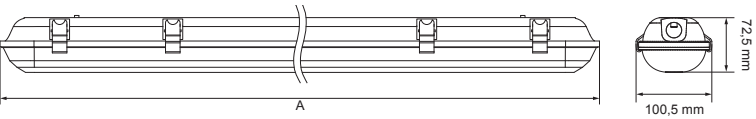
EXTERNAL
MOTION SENSOR
Ref. SC65V2

• Certif.

CE

ENAC

CB



	A
KLS60	600 mm
KLS120	1200 mm
KLS150	1500 mm

IIII	K	W	lm	lm
KLS60-10*BF	5700K	10 W	1720 lm	1520 lm
KLS60-10*BN	4000K	10 W	1720 lm	1520 lm
KLS60-20*BF	5700K	20 W	3440 lm	3040 lm
KLS60-20*BN	4000K	20 W	3440 lm	3040 lm
KLS120-20*BF	5700K	20 W	3440 lm	3040 lm
KLS120-20*BN	4000K	20 W	3440 lm	3040 lm
KLS120-40*BF	5700K	40 W	6800 lm	6000 lm
KLS120-40*BN	4000K	40 W	6800 lm	6000 lm
KLS150-25*BF	5700K	25 W	4225 lm	3725 lm
KLS150-25*BN	4000K	25 W	4225 lm	3725 lm
KLS150-55*BF	5700K	55 W	9295 lm	8195 lm
KLS150-55*BN	4000K	55 W	9295 lm	8195 lm

★ Dimming Opt.

D110

1-10V

DA

DALI / PUSH

★ Optional

KE

Emergency Kit

SP

ON-OFF Sensor

SM

Internal Motion sensor

SC

External Motion sensor

UE

European Driver

AL

Connection on both sides

CR1

Quick connection on one side

CR2

Quick connection on both sides

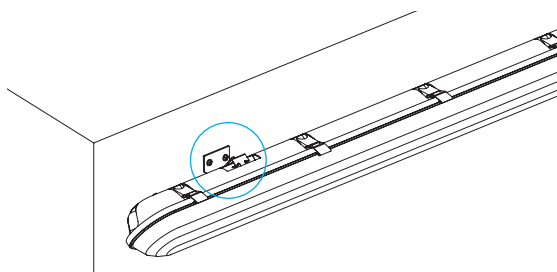
KLAUS. OPTIONS / OPTIONS

Internal ON-OFF Sensor
Capteur ON-OFF intérieurInternal Motion Sensor
Capteur mouv. intérieurExternal Motion Sensor
Capteur mouv. extérieur**MSC65V2**Remote control to change the setting.
Télécommande pour modifier la configuration**KE**Emergency Kit
Kit de secours

CONNECTION OPTIONS / OPTIONS DE CONNEXION

AL Connection on both sides
Connexion des deux côtés**PG13****CR1** Quick connection on one side
Connexion rapide d'un côtéQuick connector
Connecteur rapide**CR2** Quick connection on both sides
Connexion rapide des deux côtésQuick connector
Connecteur rapide

KLAUS. ACCESSORIES / ACCESSOIRES

40° Wall mounting accessory
Accessoire fixation au mur 40°**AESKLS40L** 

ECO **TAKAT** TKT

ON/OFF Waterproof fixture with integrated LED
Luminaire étanche ON/OFF avec diffuseur semi-transparent.

130 lm/W
actual/réels

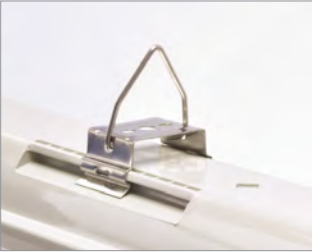
 Semi-clear polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate semi-transparent



Stainless steel clamp for surface mounting
Collier en acier inoxydable
Installation en surface

Polycarbonate body
Corps en polycarbonate 

Support for suspension mounting.
Support pour montage en suspension.



Internally wired to allow linear connection.
Câblage interne pour permettre la connexion en ligne.



Quick connection on both sides.
Connexion rapide des deux côtés.



Actual 130 lm/W integrated LED module.
Module LED intégré 130 lm/W réels.



ECO **TAKAT** TKT

6000K 4000K 220-240Vac 50/60Hz 5 YEARS WARRANTY FLICKER FREE

CRI >80 COS Φ >0,9 50.000 h x 25.000

IP65 IK08 DI 120° GR RAL 7038

• Material

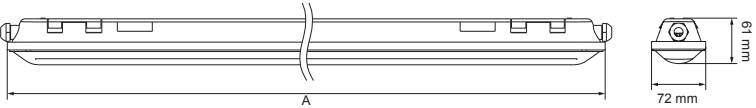
PC DIFFUSER PC BODY

• Certif.



130 actual lm/W
130 lm/W réels

	A
TKT60-20	590 mm
TKT120-40	1180 mm
TKT150-55	1480 mm



III	CCT	II	W	III	III
TKT60-2060	6000K	600 mm	20 W	3000 lm	2600 lm
TKT60-2040	4000K	600 mm	20 W	3000 lm	2600 lm
TKT120-4060	6000K	1200 mm	40 W	6000 lm	5200 lm
TKT120-4040	4000K	1200 mm	40 W	6000 lm	5200 lm
TKT150-5560	6000K	1500 mm	55 W	8250 lm	7150 lm
TKT150-5540	4000K	1500 mm	55 W	8250 lm	7150 lm

LIGHT Sources

Sources
d'éclairage

Tubes

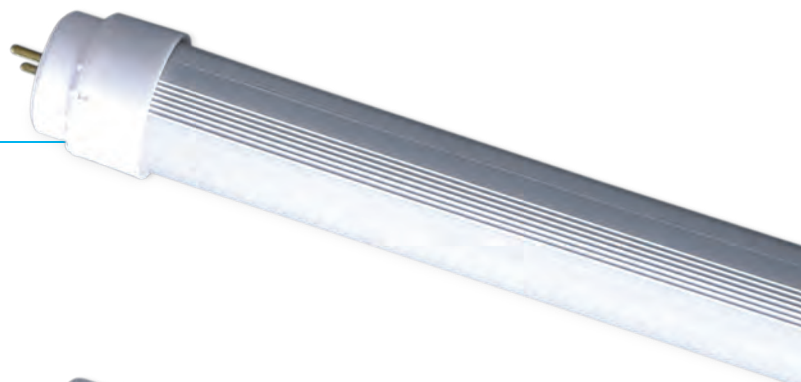
Tubes



246

PRO

TIUB PLUS T832



247

PRO

TIUB T8GP



248

PRO

TIUB MEAT T8FM



249

PRO

TIUB 24V T824V



250

ECO

TIUB GLASS T8EG



TIUB PLUS

PRO T832

5000K

4000K

3000K

220-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

5 YEARS WARRANTY

CRI >80

cos φ >0,9

50.000 h

OFF ON
x 30.000

IP20

DI

G13

120°

4000K

• Material

AL

PC OPAL

PC

HEAT SINK

DIFFUSER

CAP

• Optional

KE

Ref. KET85

• Certif.

CE

x20

ROTATING END CAP / SIDE CONNECTION
CONNECTEUR GIRATOIRE / CONNEXION D'UN CÔTÉ

5 YEARS WARRANTY
GARANTIE 5 ANS



A

B

13 mm

29 mm

	A	B
T83260UL	605 mm	592 mm
T83290UL	908 mm	894 mm
T832120UL	1216 mm	1200 mm
T832150UL	1515 mm	1500 mm
T832180UL	1782 mm	1768 mm

	K		W			
T83260ULBF54	5000K	592 mm	9 W	1125 lm	991 lm	E
T83260ULBN54	4000K	592 mm	9 W	1107 lm	983 lm	F
T83260ULBC54	3000K	592 mm	9 W	1080 lm	964 lm	F
T83290ULBF84	5000K	894 mm	15 W	1875 lm	1600 lm	F
T83290ULBN84	4000K	894 mm	15 W	1845 lm	1570 lm	F
T832120ULBF108	5000K	1200 mm	18 W	2250 lm	1940 lm	F
T832120ULBN108	4000K	1200 mm	18 W	2214 lm	1925 lm	F
T832120ULBC108	3000K	1200 mm	18 W	2160 lm	1830 lm	F
T832150ULBF135	5000K	1500 mm	25 W	3125 lm	2825 lm	E
T832150ULBN135	4000K	1500 mm	25 W	3075 lm	2755 lm	E
T832150ULBC135	3000K	1500 mm	25 W	3000 lm	2720 lm	E
T832180ULBF156	5000K	1768 mm	30 W	3750 lm	3125 lm	F
T832180ULBN156	4000K	1768 mm	30 W	3690 lm	3060 lm	F

TIUB

PRO T8GP

5700K

4000K

3000K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,95

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP20

DI

G13

330°

• Material

V PET

PC

DIFFUSER

CAP

• Optional

KE

Ref. KET85

• Certif.

CE

x25

SIDE CONNECTION
CONNEXION D'UN CÔTÉ

GLASS + PC
VERRE + PC



A

Ø 27,5 mm

13 mm

Ø 25,4 mm

	A
T8GP60	590 mm
T8GP90	895 mm
T8GP120	1200 mm
T8GP150	1500 mm

	K		W			
T8GP60BF	5700K	590 mm	9 W	1215 lm	1008 lm	E
T8GP60BN	4000K	590 mm	9 W	1197 lm	999 lm	E
T8GP60BC	3000K	590 mm	9 W	1170 lm	990 lm	E
T8GP90BF	5700K	895 mm	15 W	2025 lm	1680 lm	E
T8GP90BN	4000K	895 mm	15 W	1995 lm	1665 lm	E
T8GP90BC	3000K	895 mm	15 W	1950 lm	1650 lm	E
T8GP120BF	5700K	1200 mm	18 W	2430 lm	2016 lm	E
T8GP120BN	4000K	1200 mm	18 W	2394 lm	1998 lm	E
T8GP120BC	3000K	1200 mm	18 W	2340 lm	1980 lm	E
T8GP150BF	5700K	1500 mm	22 W	2970 lm	2464 lm	E
T8GP150BN	4000K	1500 mm	22 W	2926 lm	2442 lm	E
T8GP150BC	3000K	1500 mm	22 W	2860 lm	2420 lm	E

TIUB MEAT

PRO T8FM



3400K



175-240Vac
50/60Hz



FLICKER FREE



COS φ
>0,9





30.000 h



OFF ON
x 15.000



IP20



DI



G13



120°

• Material

AL

PC
OPAL

PC

HEAT SINK

DIFFUSER

CAP

• Certif.

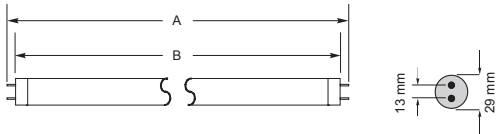
CE

x 20

SIDE CONNECTION
CONNEXION D'UN CÔTÉ



	A	B
T8FM60	600 mm	592 mm
T8FM90	905 mm	894 mm
T8FM120	1215 mm	1200 mm
T8FM150	1510 mm	1495 mm



	K		W			
T8FM60	3400K	592 mm	9 W	1061 lm	926 lm	F
T8FM90	3400K	894 mm	14 W	1520 lm	1310 lm	F
T8FM120	3400K	1200 mm	17 W	1955 lm	1700 lm	F
T8FM150	3400K	1495 mm	21 W	2305 lm	1990 lm	F



TIUB 24V

PRO T824V



5700K



24Vdc





CRI
>80





30.000 h



OFF ON
x 15.000



IP20



G13



240°

• Material

PC
OPAL

PC

DIFFUSER

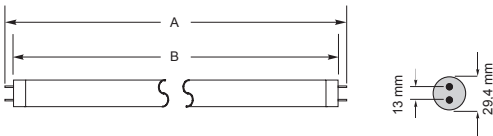
CAP

• Certif.

CE

x 20

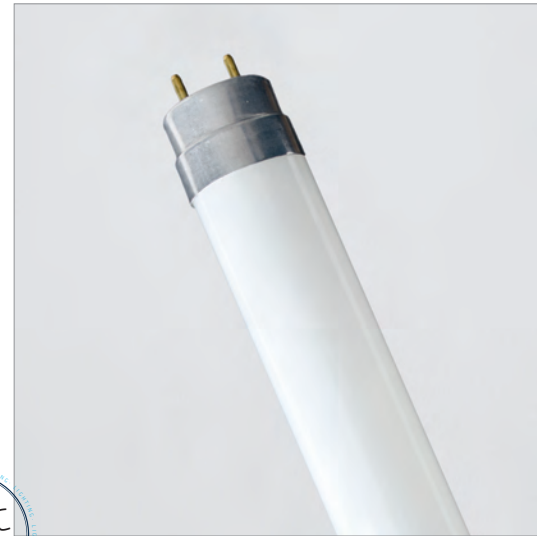
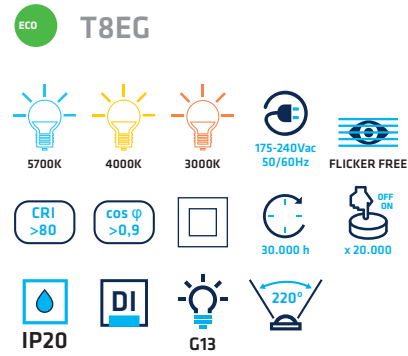
SIDE CONNECTION
CONNEXION D'UN CÔTÉ



	A	B
T824V60	600 mm	590 mm
T824V120	1216 mm	1200 mm
T824V150	1515 mm	1500 mm

	K		W			
T824V60BF	5700K	590 mm	9 W	1125 lm	960 lm	F
T824V120BF	5700K	1200 mm	18 W	2250 lm	1890 lm	F
T824V150BF	5700K	1500 mm	22 W	2706 lm	2266 lm	F

TIUB GLASS



	A
T8EG60	588 mm
T8EG90	894 mm
T8EG120	1198 mm
T8EG150	1498 mm

• Material



• Optional



• Certif.

SIDE CONNECTION
CONNEXION D'UN CÔTÉ

IIIIII	K	IIII	W	h	h	IIII
T8EG60BF	5700K	588 mm	9 W	1215 lm	1035 lm	E
T8EG60BN	4000K	588 mm	9 W	1197 lm	1026 lm	E
T8EG60BC	3000K	588 mm	9 W	1170 lm	990 lm	E
T8EG90BF	5700K	894 mm	15 W	2025 lm	1725 lm	E
T8EG90BN	4000K	894 mm	15 W	1995 lm	1710 lm	E
T8EG90BC	3000K	894 mm	15 W	1950 lm	1650 lm	E
T8EG120BF	5700K	1198 mm	18 W	2430 lm	2070 lm	E
T8EG120BN	4000K	1198 mm	18 W	2394 lm	2052 lm	E
T8EG120BC	3000K	1198 mm	18 W	2340 lm	1980 lm	E
T8EG150BF	5700K	1498 mm	22 W	2970 lm	2530 lm	E
T8EG150BN	4000K	1498 mm	22 W	2926 lm	2508 lm	E
T8EG150BC	3000K	1498 mm	22 W	2860 lm	2420 lm	E

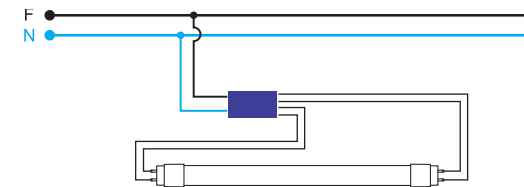
CONNECTION DIAGRAM / SCHÉMAS DE CONNEXION

FLUORESCENT TUBE

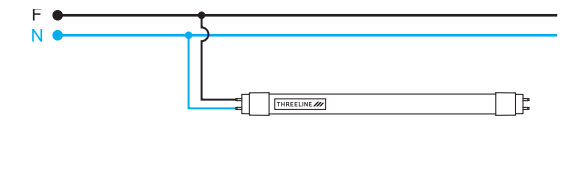
WITH FERROMAGNETIC BALLAST AND STARTER.

TUBE FLUORESCENT

AVEC BALLAST FERROMAGNÉTIQUE ET STARTER.



LED TUBE / TUBE LED

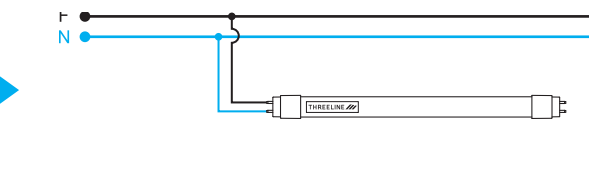
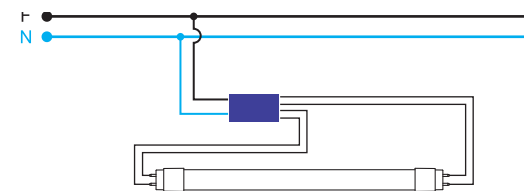
Replace the conventional starter with the special starter supplied with the LED tube.
Remplacer le starter conventionnel par le starter spécial fourni avec le tube LED.

FLUORESCENT TUBE

WITH ELECTRONIC BALLAST.

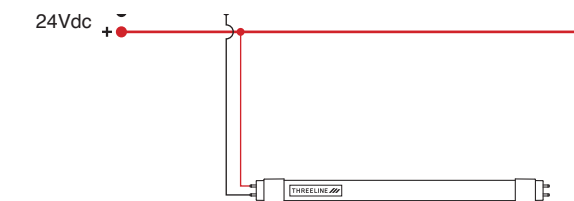
TUBE FLUORESCENT

AVEC BALLAST ÉLECTRONIQUE.

Remove unit and install the tube directly to phase and neutral on the label side.
Éliminer l'emballage et relier directement le tube à la phase et au neutre du même côté, où se trouve l'étiquette.

CONNECTION DIAGRAM FOR 24V TUBES.

SCHÉMA DE CONNEXION POUR TUBES DE 24 V.

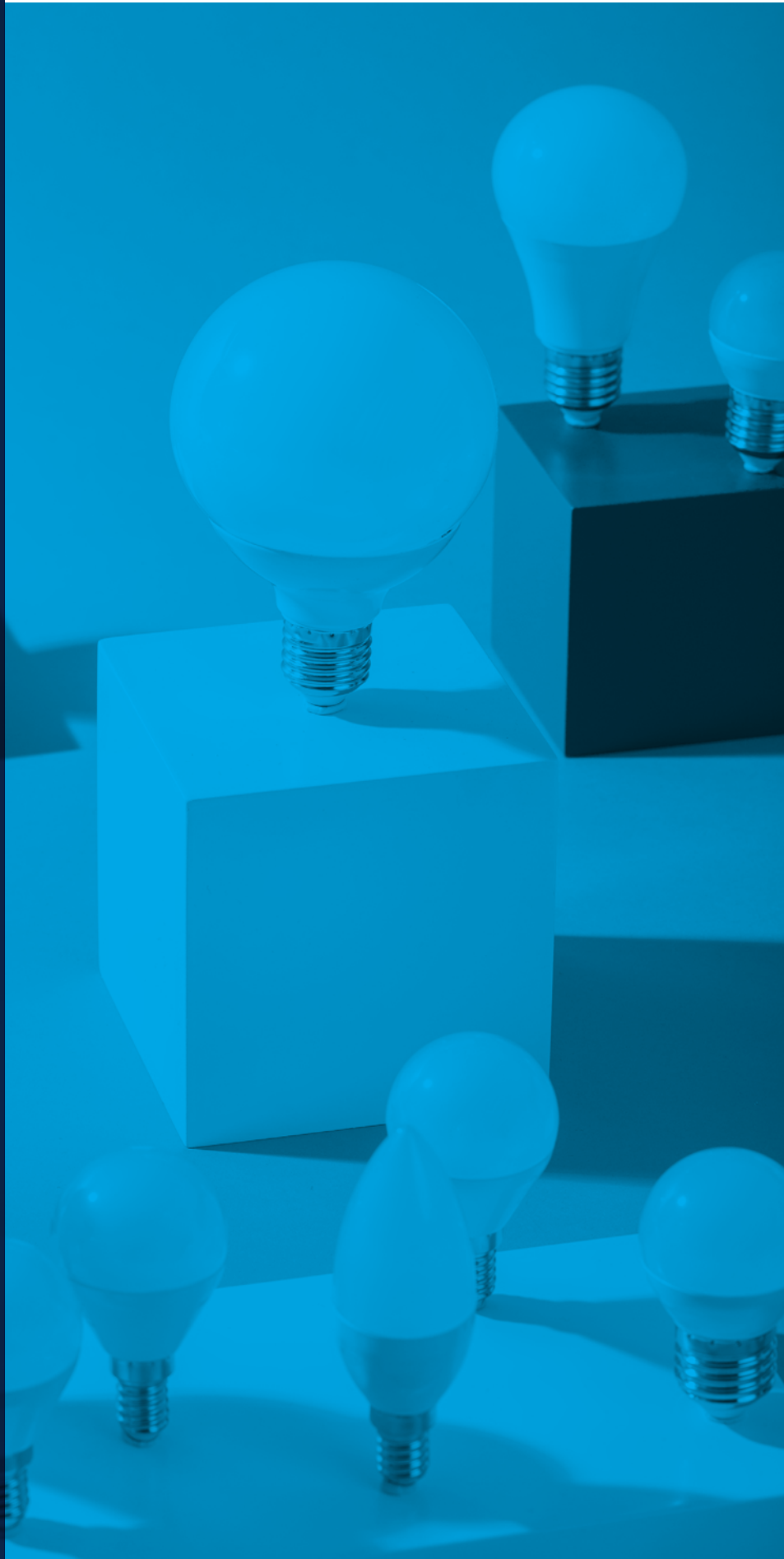
Power to 24VDC through the label side.
Alimenter à 24 Vdc du côté de l'étiquette.

- Ⓢ Conventional starter / Starter conventionnel
ⓔ Special LED starter / Starter spécial LED
■ Ferromagnetic ballast / Ballast ferromagnétique
■ Electric ballast / Ballast électrique

Light Sources / Sources d'éclairage

Light Bulbs

Lampes



254

PRD

BERILIO

CCT SWITCH

254

PRD

LITIO

257

PRD

HELIO

258

PRD

ZINC

260

PRD

GOLD

262

PRD

PALADIO

263

PRD

PLUTONIO

263

PRD

GALIO

264

PRD

TITANIO

266

ECO

CROMO

267

ECO

PLOMO

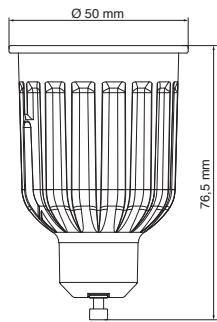
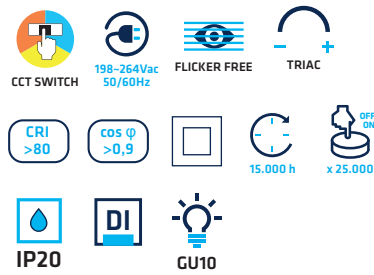
292

PRD

GU10

BERILIO

PRO LB10D CCT



• Material



• Optional



• Dimming Opt.



• Certif.



• Accessories



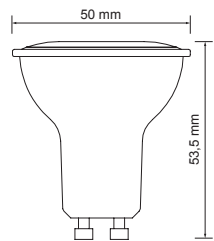
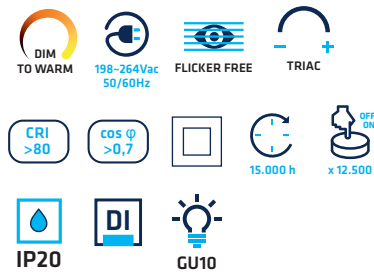
	CCT	W	N		
LB10DCCT105	5700K	10 W	1400 lm	1200 lm	E
	4000K	10 W	1400 lm	1200 lm	E
	3000K	10 W	1150 lm	1050 lm	E



	CCT	W	N		
LB10DCCT40	5700K	10 W	1400 lm	1200 lm	E
	4000K	10 W	1400 lm	1200 lm	E
	3000K	10 W	1150 lm	1050 lm	E

LITIO

PRO LN5D DW



• Material



• Optional



• Dimming Opt.



• Certif.



• Accessories



LN5DDW35

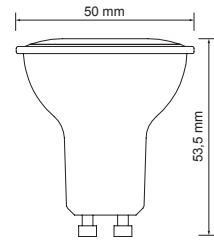
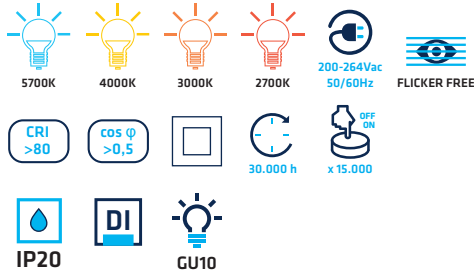


LN5DDW105

CCT	W	N		
1800 ~ 3000K	5 W	475 ~ 525 lm	400 ~ 450 lm	F

LITIO

PRO LN5W GU10



	K	W	N		
LN5WGU10BF60	5700K	5 W	625 lm	500 lm	E
LN5WGU10BN60	4000K	5 W	615 lm	490 lm	E
LN5WGU103060	3000K	5 W	600 lm	480 lm	E
LN5WGU10BC60	2700K	5 W	600 lm	480 lm	E



	K	W	N		
LN5WGU10BF120	5700K	5 W	625 lm	500 lm	E
LN5WGU10BN120	4000K	5 W	615 lm	490 lm	E
LN5WGU1030120	3000K	5 W	600 lm	480 lm	E
LN5WGU10BC120	2700K	5 W	600 lm	480 lm	E

• Material



• Optional



• Certif.

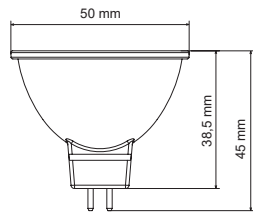
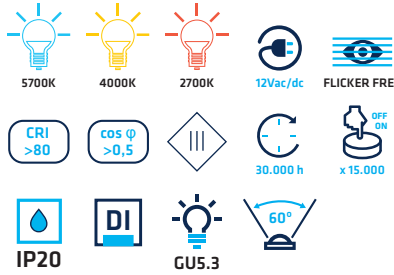


• Accessories



LITIO

PRO LN5W GU5.3



• Material



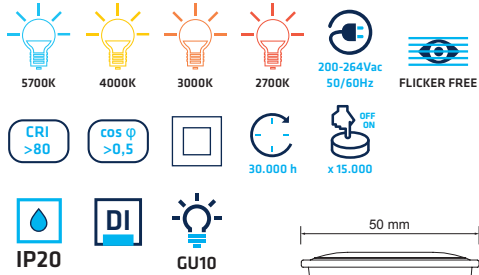
• Certif.



	K	W	N		
LN5WGU5.3BF60	5700K	5 W	625 lm	500 lm	F
LN5WGU5.3BN60	4000K	5 W	615 lm	490 lm	F
LN5WGU5.3BC60	2700K	5 W	600 lm	480 lm	F

LITIO

PRO LN7W GU10

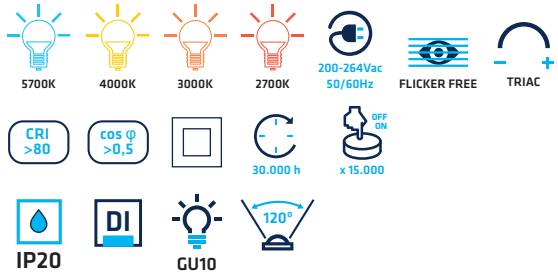


	K	W	lm	lm	
LN7WGU10BF60	5700K	7 W	875 lm	770 lm	E
LN7WGU10BN60	4000K	7 W	861 lm	760 lm	E
NEW LN7WGU103060	3000K	7 W	840 lm	750 lm	E
LN7WGU10BC60	2700K	7 W	840 lm	750 lm	E

	K	W	lm	lm	
LN7WGU10BF120	5700K	7 W	875 lm	770 lm	E
LN7WGU10BN120	4000K	7 W	861 lm	760 lm	E
NEW LN7WGU1030120	3000K	7 W	840 lm	750 lm	E
LN7WGU10BC120	2700K	7 W	840 lm	750 lm	E

LITIO

PRO LN7WD



	K	W	lm	lm	
LN7WDGU10BF120	5700K	7 W	875 lm	770 lm	E
LN7WDGU10BN120	4000K	7 W	861 lm	760 lm	E
NEW LN7WDGU1030120	3000K	7 W	840 lm	750 lm	E
LN7WDGU10BC120	2700K	7 W	840 lm	750 lm	E

	K	W	lm	lm	
NEW LN7WDGU103015	3000K	7 W	602 lm	500 lm	G
NEW LN7WDGU102715	2700K	7 W	602 lm	500 lm	G

• Material

PC DIFFUSER, PC BODY, AL INSIDE

• Dimming Options

Ref. CSBTRIAC LN7WD, TRIAC

• Optional

KE Ref. KEL103

• Accessories

GU10 CONNECTOR

• Certif.

CE

LITIO

PRO LC5W



	nm	W
LC5WGU10RO	625-650 nm	5 W
LC5WGU10VE	500-540 nm	5 W
LC5WGU10AZ	440-480 nm	5 W

• Material

PC DIFFUSER, PC BODY

• Certif.

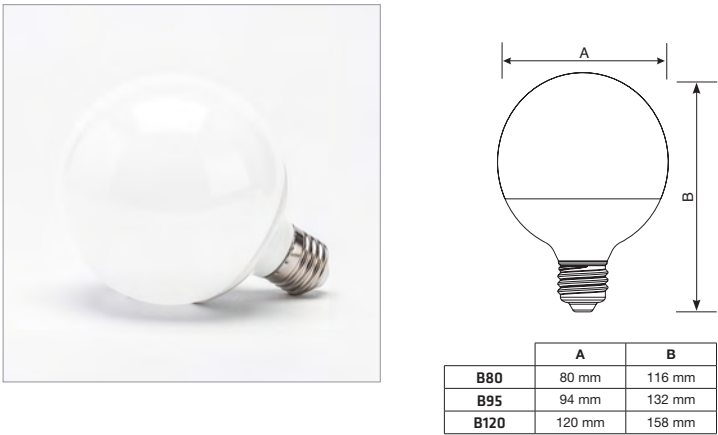
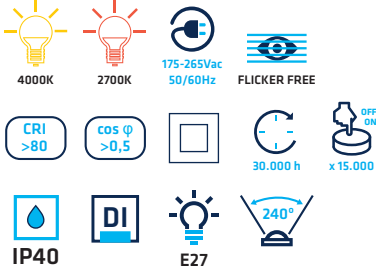
CE

• Accessories

GU10 CONNECTOR, x100

HELIO

PRO B80 / B95 / B120



	K	W	lm	lm	
B80-9WE27BN	4000K	9 W	1080 lm	936 lm	F
B80-9WE27BC	2700K	9 W	1062 lm	888 lm	F
B95-13WE27BN	4000K	13 W	1560 lm	1360 lm	F
B95-13WE27BC	2700K	13 W	1534 lm	1310 lm	F
B120-16WE27BN	4000K	16 W	2240 lm	1920 lm	E
B120-16WE27BC	2700K	16 W	1888 lm	1521 lm	F

• Material

PC OPAL DIFFUSER, PC BODY

• Optional

KE Ref. KEL103 B80-9W

• Certif.

CE, x50 B80, x50 B95, x24 B120

TUBES
TUBES

LIGHT BULBS
LAMPES

ZINC

PRO GN45 E14

5700K

4000K

2700K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

OFF ON x 15.000

IP44

DI

E14

200°

x 100

45 mm

80 mm

THREELINE

FLICKER FREE



	K	W	N		
GN45-5WE14BF	5700K	5 W	650 lm	550 lm	E
GN45-5WE14BC	2700K	5 W	630 lm	530 lm	F
GN45-7WE14BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN45-7WE14BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN45-7WE14BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

	K	W	N		
GN45-7WDE14BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN45-7WDE14BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN45-7WDE14BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

ZINC

PRO GN45 E27

5700K

4000K

2700K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

OFF ON x 15.000

IP44

DI

E27

200°

x 100

45 mm

73 mm

THREELINE

FLICKER FREE



	K	W	N		
GN45-5WE27BF	5700K	5 W	650 lm	550 lm	E
GN45-5WE27BC	2700K	5 W	630 lm	530 lm	F
GN45-7WE27BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN45-7WE27BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN45-7WE27BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

	K	W	N		
GN45-7WDE27BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN45-7WDE27BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN45-7WDE27BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

• Material

PC

PC

AL

DIFFUSER

BODY

INSIDE

• Dimming Options

Ref. CSBTRIAC
GN45-7WDE

TRIAC

• Optional

KE

Ref. KEL103

• Certif.

CE

TUBES
TUBES

LIGHT BULBS
LAMPES

ZINC

PRO STDN12W E27

5700K

4000K

2700K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

OFF ON x 15.000

IP44

DI

E27

200°

x 100

64mm

115,3mm

THREELINE

FLICKER FREE



	K	W	N		
STDN12WE27BF	5700K	12 W	1560 lm	1320 lm	E
STDN12WE27BN	4000K	12 W	1550 lm	1310 lm	F
STDN12WE27BC	2700K	12 W	1540 lm	1300 lm	F

	K	W	N		
STDN12WDE27BF	5700K	12 W	1560 lm	1320 lm	E
STDN12WDE27BN	4000K	12 W	1550 lm	1310 lm	F
STDN12WDE27BC	2700K	12 W	1540 lm	1300 lm	F

	K	W	N		
STDN12WE27BF	5700K	12 W	1560 lm	1320 lm	E
STDN12WE27BN	4000K	12 W	1550 lm	1310 lm	F
STDN12WE27BC	2700K	12 W	1540 lm	1300 lm	F

	K	W	N		
STDN12WDE27BF	5700K	12 W	1560 lm	1320 lm	E
STDN12WDE27BN	4000K	12 W	1550 lm	1310 lm	F
STDN12WDE27BC	2700K	12 W	1540 lm	1300 lm	F

ZINC

PRO GN37V E14

5700K

4000K

2700K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

OFF ON x 15.000

IP44

DI

E14

180°

x 100

36 mm

105 mm

THREELINE

FLICKER FREE



	K	W	N		
GN37V-5WE14BF	5700K	5 W	650 lm	550 lm	E
GN37V-5WE14BC	2700K	5 W	630 lm	530 lm	F
GN37V-7WE14BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN37V-7WE14BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN37V-7WE14BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

	K	W	N		
GN37V-5WE14BF	5700K	5 W	650 lm	550 lm	E
GN37V-5WE14BC	2700K	5 W	630 lm	530 lm	F
GN37V-7WE14BF	5700K	7 W	910 lm	700 lm	F
GN37V-7WE14BN	4000K	7 W	900 lm	690 lm	F
GN37V-7WE14BC	2700K	7 W	890 lm	680 lm	F

• Material

PC

PC

AL

DIFFUSER

BODY

INSIDE

• Optional

KE

Ref. KEL103

• Certif.

CE

x 100

GOLD



GOLD

PRO GOLD45



2500K



220-240Vac
50/60Hz



CRI >80



cos φ >0,5



30.000 h



x15.000



IP40



DI



300°

• Material



DIFFUSER



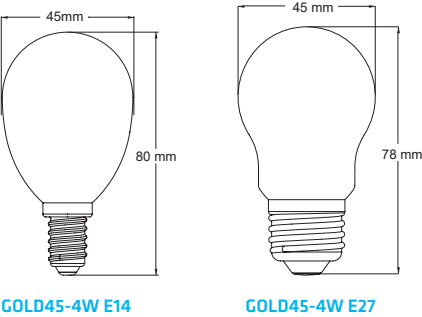
CAP

• Certif.





	IIIIII	K		W			
GOLD45-4WE14BC	● 2500K	E14	4 W	590 lm	430 lm	F	
GOLD45-4WE27BC	● 2500K	E27	4 W	590 lm	430 lm	F	



GOLD

PRO GOLD37V / GOLD60



2500K



220-240Vac
50/60Hz



CRI >80



cos φ >0,5



30.000 h



x15.000



IP40



DI



300°

• Material



DIFFUSER

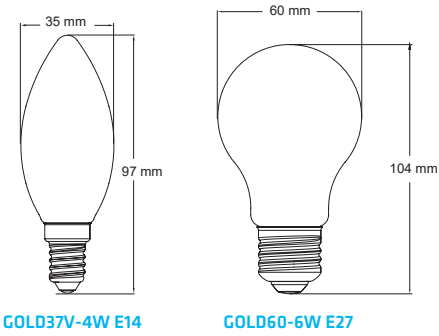


CAP

• Certif.







	IIIIII	K		W			
GOLD37V-4WE14BC	● 2500K	E14	4 W	600 lm	440 lm	E	
GOLD60-6WE27BC	● 2500K	E27	6 W	900 lm	730 lm	E	

GOLD

PRO GOLD64 / GOLD95



2500K



220-240Vac
50/60Hz



CRI >80



cos φ >0,5



30.000 h



x15.000



IP40



DI



300°

• Material



DIFFUSER



CAP

• Certif.

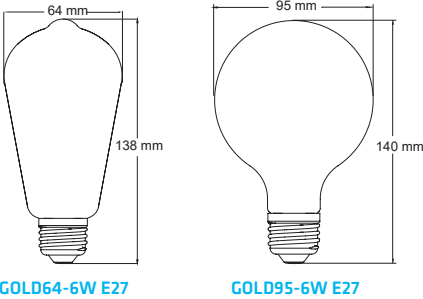




GOLD64



GOLD95



	IIIIII	K		W			
GOLD64-6WE27BC	● 2500K	E27	6 W	950 lm	810 lm	D	
GOLD95-6WE27BC	● 2500K	E27	6 W	910 lm	750 lm	E	

PALADIO

PRO PL20E G24 / PL40E G24

5700K

4000K

3000K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >85

cos φ >0,8

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP20

DI

G24

120°

• Material

PC
OPAL

PC

DIFFUSER

BODY

• Optional

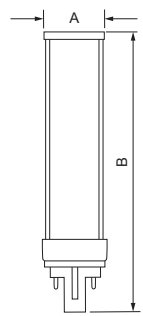
KE

Ref. KEL103

• Certif.

CE

x100



	A	B
PL20E	40 mm	130 mm
PL40E	40 mm	170 mm

	K	W	lm	lm	
PL20EG24BF	5700K	7 W	805 lm	620 lm	F
PL20EG24BN	4000K	7 W	791 lm	590 lm	F
PL20EG24BC	3000K	7 W	700 lm	570 lm	F
PL40EG24BF	5700K	9 W	1035 lm	855 lm	E
PL40EG24BN	4000K	9 W	1017 lm	836 lm	F
PL40EG24BC	3000K	9 W	900 lm	827 lm	F

PALADIO

PRO PL40E E27

5700K

4000K

3000K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >85

cos φ >0,8

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP20

DI

E27

120°

• Material

PC
OPAL

PC

DIFFUSER

BODY

• Optional

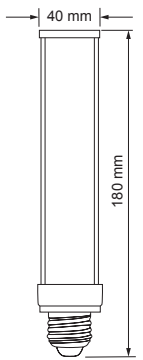
KE

Ref. KEL103

• Certif.

CE

x100



	K	W	lm	lm	
PL40EE27BF	5700K	9 W	1035 lm	855 lm	E
PL40EE27BN	4000K	9 W	1017 lm	836 lm	F
PL40EE27BC	3000K	9 W	900 lm	827 lm	F

PLUTONIO

PRO PLL10W / PLL19W / PLL21W

5700K

4000K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >85

cos φ >0,9

30.000 h

OFF ON
x 15.000

IP20

DI

2G11

120°

• Material

PC

PC

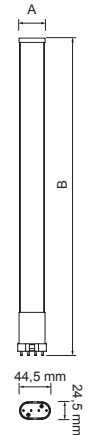
DIFFUSER

BODY

• Certif.

CE

x40



	A	B
PLL10W	40 mm	226 mm
PLL19W	40 mm	410 mm
PLL21W	40 mm	521 mm

	K	W	lm	lm	
PLL10WBF	5700K	10 W	1150 lm	900 lm	F
PLL10WBN	4000K	10 W	1130 lm	850 lm	F
PLL19WBF	5700K	19 W	2185 lm	1785 lm	E
PLL19WBN	4000K	19 W	2147 lm	1772 lm	F
PLL21WBF	5700K	21 W	2415 lm	1890 lm	F
PLL21WBN	4000K	21 W	2373 lm	1830 lm	F

GALIO

PRO G42 / G94

5500K

3000K

FLICKER FREE

360°

IP20

DI

CRI >80

20.000 h

OFF ON
x 15.000

• Material

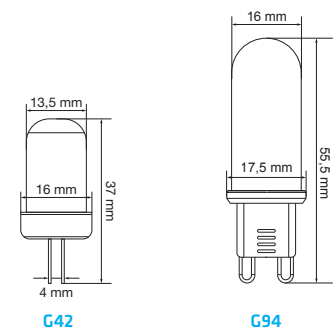
V

BODY

• Certif.

CE

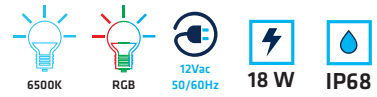
x500



	K	W	lm	lm	
G4255	5500K	G4	2 W	240 lm	F
G4230	3000K	G4	2 W	240 lm	F
G9455	5500K	G9	4 W	480 lm	E
G9430	3000K	G9	4 W	480 lm	E

TITANIO

PRO PAR56



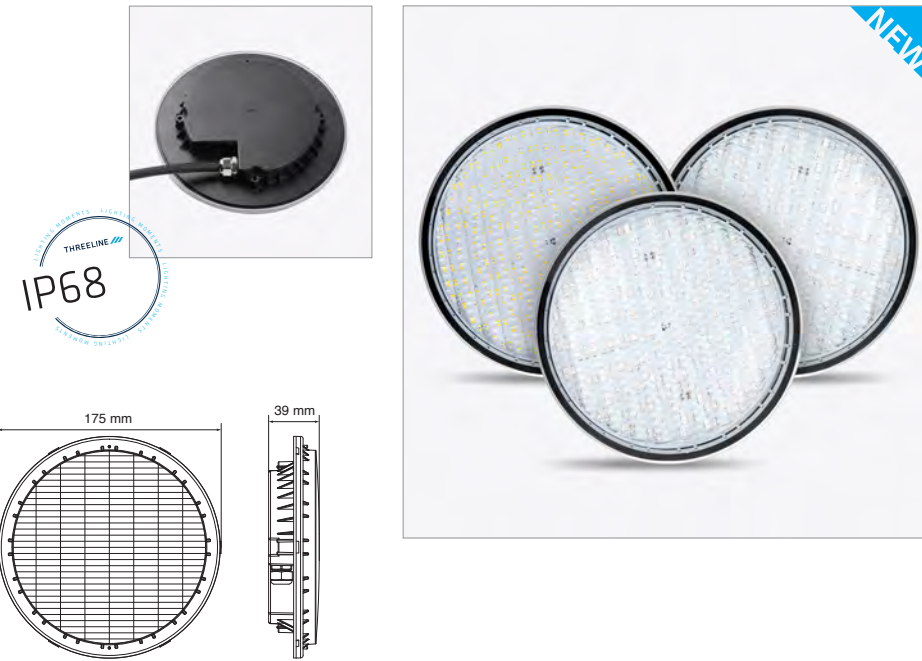
• Material



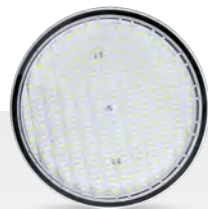
• Included



• Certif.



PAR56S65



100 lm/W

2160 lm 1800 lm F

PAR56SRGB



PAR56SCTRGB

Smart Control via:
Contrôle intelligent par :

CTRPACTB



TITANIO. ACCESSORIES / ACCESSOIRES



AAPAR56S

TRIM RING

Required to replace old recessed PAR56 with the new PAR56S.

ANNEAU ADAPTATEUR

Nécessaire pour pouvoir remplacer l'ancienne PAR56 à encastrer par la nouvelle PAR56S.

Lamp not included.
Lampada non inclusa.

AMPPAR56RC

AMPLIFIER

Required for over 7 lamps or 50 metres.

AMPLIFICATEUR

Nécessaire à partir de 7 lampes ou 50 m.

TITANIO. ACCESSORIES / ACCESSOIRES

SURFACE MOUNTING / SURFACE

CONCRETE / BÉTON



ASHPAR56S

Surface accessory for concrete.
Accessoire de surface pour béton.

FIBRE GLASS / FIBRE DE VERRE



ASFPAR56S

Surface accessory for fibre glass
Accessoire de surface pour fibre de verre

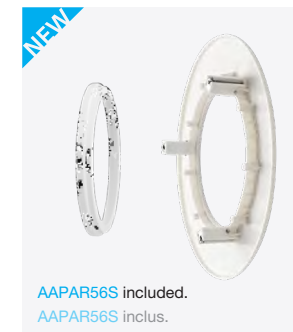
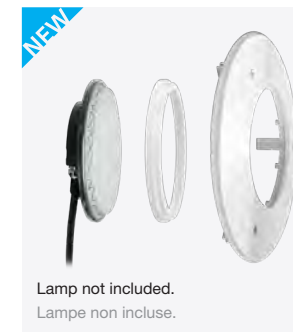
VINYL / VINYLE



ASVPAR56S

Surface accessory for vinyl.
Accessoire de surface pour vinyle.

RECESSED / ENCASTRÉ

NICHE CLOSING ACCESSORY (DECORATIVE)
ACCESSOIRE FERMETURE NICHE (ENJOLIVEUR)AAPAR56S included.
AAPAR56S inclus.Lamp not included.
Lampe non incluse.

ACNPAR56S

Adjustable accessory to replace the front part of an already installed niche.

Accessoire réglable pour remplacer le frontal d'une niche déjà installée.

POOL LAMP NICHE
NICHE POUR LAMPES DE PISCINEAAPAR56S Included.
2,2 m cable included.

Lámpara no incluida / Lampe non incluse

NC-PAR56

Niche accessory for pool lamps:

Accessoire niche pour lampes de piscine :

- TITANIO PAR56S
- PLATINO PAR56

CROMO

ECO

QR111N13

4000K

2700K

12Vac/dc
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

III

30.000 h

OFF ON
x 15.000

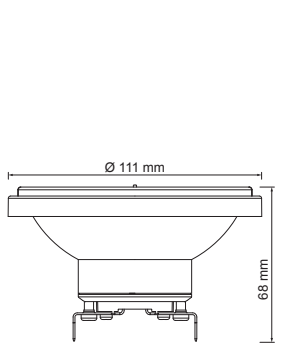
IP20

DI

G53

36°

PL



• Material

PC

PC

REFLECTOR

BODY

• Certif.

CE

x 20

	K	W	lm	lm	
QR111N13G53BN	4000K	13 W	1560 lm	1300 lm	F
QR111N13G53BC	2700K	13 W	1534 lm	1274 lm	F

CROMO

ECO

QR111N13D

4000K

2700K

198-264Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,9

30.000 h

OFF ON
x 15.000

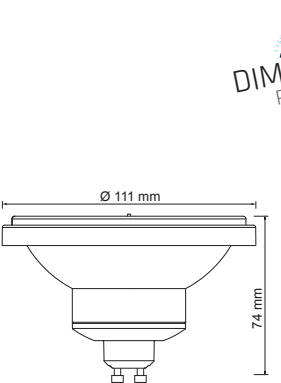
IP20

DI

GU10

36°

PL



• Material

PC

PC

REFLECTOR

BODY

• Dimming Opt.

Ref. CSBTRIAC

TRIAC

• Certif.

CE

GU10 CONNECTOR

x 20

	K	W	lm	lm	
QR111N13DGU10BN	4000K	13 W	1560 lm	1300 lm	E
QR111N13DGU10BC	2700K	13 W	1534 lm	1274 lm	E

PLOMO

ECO

PAR20

4000K

3000K

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

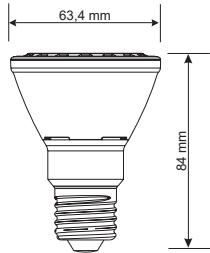
OFF ON
x 15.000

IP65

DI

E27

45°



• Material

PC

PC

DIFFUSER

BODY

• Certif.

CE

x 50

	K	W	lm	lm	
PAR20IP65-5WE27BN	4000K	5 W	575 lm	420 lm	F
PAR20IP65-5WE27BC	3000K	5 W	565 lm	390 lm	F

PLOMO

PAR30 / PAR38 / PAR38 VE

ECO

PAR30 / PAR38 / PAR38 VE

4000K

2700K

GREEN

175-240Vac
50/60Hz

FLICKER FREE

CRI >80

cos φ >0,5

30.000 h

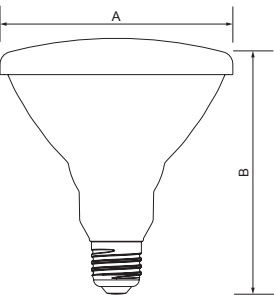
OFF ON
x 15.000

IP65

DI

E27

45°



	A	B
PAR30	96 mm	95 mm
PAR38	121 mm	133 mm
PAR38 VE	121 mm	133 mm



• Material

PC

PC

DIFFUSER

BODY

• Certif.

CE

x 24

x 16

x 10

PAR30

PAR38

PAR38 VE

	K	W	lm	lm	
PAR306510WE27BN	4000K	10 W	1200 lm	910 lm	F
PAR306510WE27BC	2700K	10 W	1150 lm	890 lm	F
PAR386518WE27BN	4000K	18 W	2160 lm	1870 lm	E
PAR386518WE27BC	2700K	18 W	2070 lm	1850 lm	E
PAR38658WVE	525-530 nm	8 W	—	—	—



ELECTRONICS

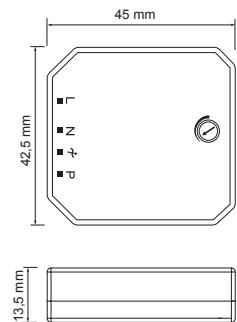
Électronique

ELECTRONICS / ÉLECTRONIQUE

LUMINAIRE CONTROLLERS / CONTRÔLEURS LUMINAIRES

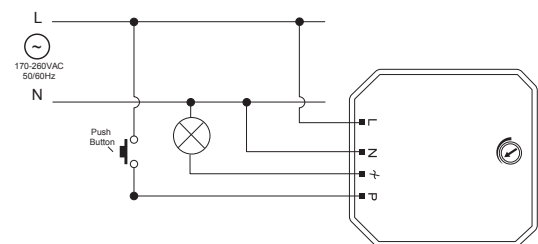
PHASE-CUT / INTERRUPTION DE PHASE

PCD240W

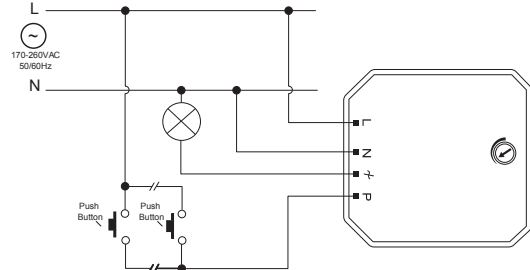


INSTALLATION / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

1 push-button
Installation 1 poussoir



2+ push-buttons
Installation 2 poussoirs ou plus



INCLUDED / COMPREND

1. POTENTIOMETER / POTENTIOMÈTRE

The potentiometer allows dimming to be adjusted depending on the load, avoiding flickering in the minimum charge

Permette di adattare la regolazione al tipo di carico, evitando così il rischio di sfarfallio.

2. LAMP MEMORY / LAMP MEMORY

The lamp memory button allows the memory to be activated and deactivated after the switch button is off. When the lamp memory button is actuated, if the memory is ON, the lamps will return to their status before being switched off. If the memory is OFF, the lamps will switch on at 100%.

Permet d'activer et de désactiver la mémoire pour qu'elle intervienne après extinction de l'interrupteur. Lorsque l'on actionne l'interrupteur, si la mémoire se trouve en position ON, les lampes reviennent dans le dernier état dans lequel elles se trouvaient avant extinction ; si la mémoire est sur OFF, les lampes s'allumeront à 100 %.

3. POWER MEMORY / POWER MEMORY

It allows to activate and deactivate memory so that it actuates after a power cut. When power is back, if the power memory button is ON, the lamps will return to their status before the power cut. If the button is OFF, the lamps will remain switched off after the power supply is restored.

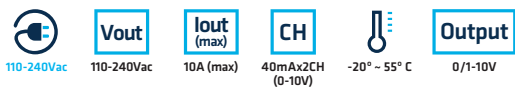
Permet d'activer et de désactiver la mémoire pour qu'elle intervienne après une coupure du réseau électrique. Lorsque l'électricité revient, si la mémoire se trouve en position ON, les lampes reviendront dans le dernier état dans lequel elles se trouvaient avant la coupure ; si elle est sur OFF, les lampes resteront éteintes après le rétablissement du courant.

LUMINAIRE CONTROLLERS / CONTRÔLEURS LUMINAIRES

0/1-10V

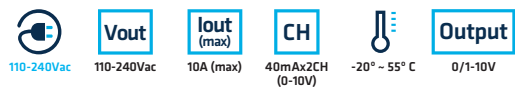
WALL / MUR

DIM110VRLT



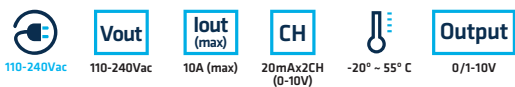
WALL + RF / MUR + RF

DIM110VRLTRT



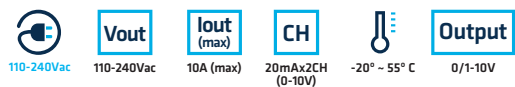
WALL TOUCH / MUR TACTILE

DIM110V4T



RF / RF

DIM110VRT

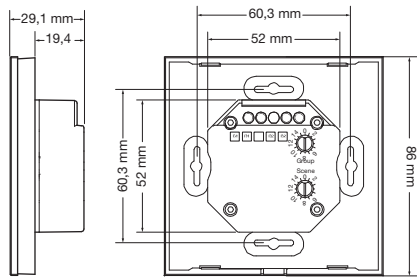


LUMINAIRE CONTROLLERS / CONTRÔLEURS LUMINAIRES

 DALI

DALI_TPB_C

Wall touch controller for DALI system / Contrôleur mur tactile pour système DALI



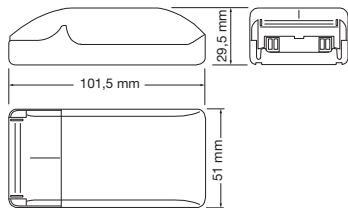
Interface: DALI
1 Group - 3 Scenes

Output
0/1-10V


0° - 50° C

DALIPS1

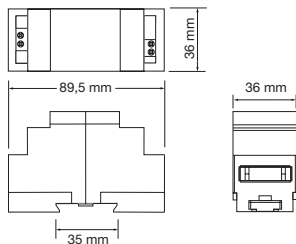
Power supply for DALI devices and control modules without their own power supply.
Alimentation pour équipements et modules de contrôle DALI sans alimentation propre.



 220-240Vac
F 50/60Hz
Out DALI
Iout (max) 200mA
W 4W
 0° - 50° C

DALIPS2

Power supply for DALI devices and control modules without their own power supply.
For installation in control cabinet.
Alimentation pour équipements et modules de contrôle DALI sans alimentation propre.
Pour montage sur boîtier de connexions.



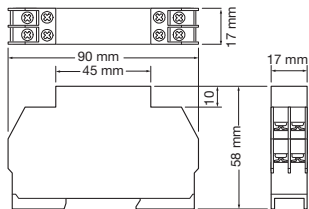
 220-240Vac
F 50/60Hz
Vout 16V
Iout (max) 240mA
W 5W
 0° - 50° C

LUMINAIRE CONTROLLERS / CONTRÔLEURS LUMINAIRES

 DALI

R_DALI

DALI signal amplifier / Amplificateur de signal DAL
Amplifier: 300-600 m / Amplificateur de signal : 300-600



In

V: 9,5-22,5V
I: 6 mA DALI

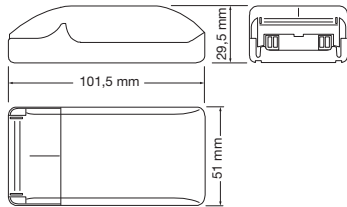
Out

I: 4 mA DALI
0° - 50° C



DALI_USB

Addressing, programming and parametrisation of DALI systems.
Directionnement, programmation et paramétrage de systèmes DALI.



Input

1 USB

Output

DALI

GATEWAY / PASSERELLES

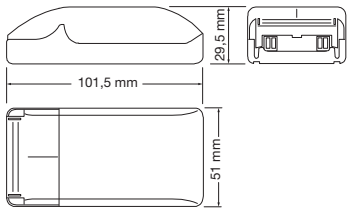
GATEWAY				
TO FROM	 TRIAC	 DALI	 0/1-10V	 PWM
 DALI	 DALI_RDG2 Pag. 275		 PDALID110 Pag. 275	 DALI-PWM Pag. 277
 CASAMBI	 CSBTRIAC Pag. 275	 CSB110DA Pag. 276	 CSB110DA Pag. 276	
 PUSH		 DALIXC Pag. 276		
 ZIGBEE			 ZIGBEE-010V Pag. 277	
 DMX			 PDMXD110 Pag. 276	

GATEWAY / PASSERELLES

DALI → TRIAC

DALI_RDG2

DALI - Phase-cut Gateway / Passerelle DALI - Interruption de phase



 220-240Vac

 50/60Hz

 300VA

 DALI

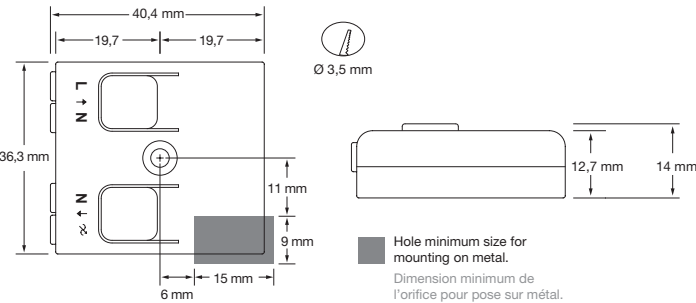
 1 TRIAC

 0° ~ 50° C

CASAMBI → TRIAC

CSBTRIAC





 85-240Vac

 50/60Hz

 0,65A

 150 VA (230Vac)
75 VA (110Vac)

 TRIAC

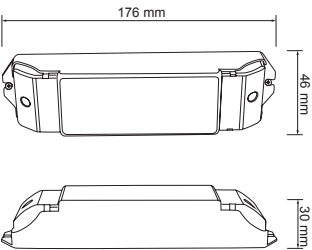
 OUTPUT

 -20° ~ +45° C

DALI → 0/1-10V

PDALID110

DALI - 0-10V Gateway / Passerelle DALI - 0-10 V



 110-240Vac

 DALI

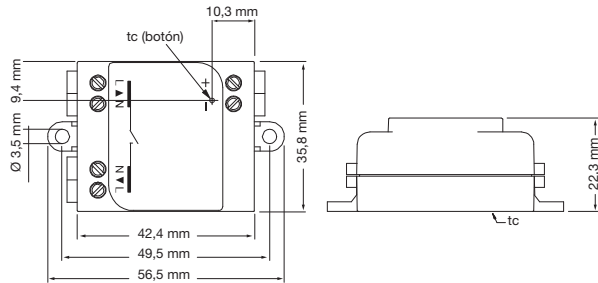
 0-10Vx4CH

 20mA x 4CH

GATEWAY / PASSERELLES

CASAMBI → DALI - 0/1-10V

CSB110DA



100-277V_{ac}

F

V_{out}

I_{out}
(max)

W_{out}
(max)

INPUT

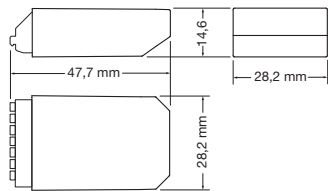
DALI
0-10V

-20°~+50° C

*For higher power do the connection using a relay.
*Pour des puissances supérieures, réaliser la connexion en passant par un relais.

TRADITIONAL PUSH-BUTTON → DALI

DALIXC



Input

Output

0°~+60° C

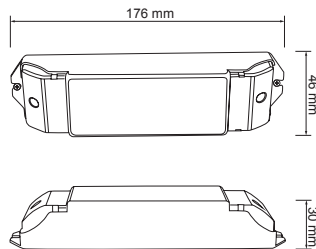
4 Pulsadores/
interruptores
o relés

DALI

DMX → 0/1-10V

PDMXD110

DMX - 0-10V Gateway / Passerelle DMX - 0-10 V



12-24V_{dc}

Input

Output

DMX

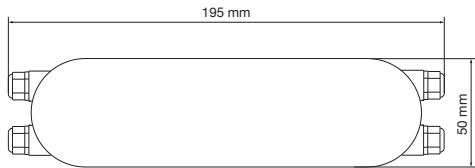
0-10Vx4CH

GATEWAY / PASSERELLES

ZIGBEE → 0/1-10V

ZIGBEE-010V

ZIGBEE - 0/1-10V Gateway / Passerelle ZIGBEE - 0/1-10 V



100-277V_{ac}

I_{out}
(max)

IP65

-40°~+85° C

Input

Output

5A

ZIGBEE

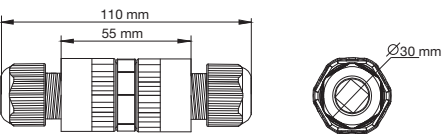
0-10V

Input signal: ZIGBEE / Output signal: 0/1-10V
Signal d'entrée : ZIGBEE / Signal de sortie : 0/1-10 V

DALI → PWM

DALI-PWM

DALI - PWM Gateway / Passerelle DALI - PWM



10-22V_{dc}

IP67

-30°~+60° C

Input

Output

DALI

PWM

Input signal: DALI / Output signal: PWM
Signal d'entrée : DALI / Signal de sortie : PWM

TOTAL DRIVER / DRIVER TOTAL

5
YEARS
WARRANTY

198-264Vac
50/60Hz

IP20

cos φ
>0,95

DT250-700



Output current	Output Voltage
700 mA	9-30 V
500 mA	9-42V
350 mA	9-58V
250 mA	9-60V

W
24W

lout
250-700 mA

150x52x28 mm

DT300-900



Output current	Output Voltage
900 mA	9-34 V
850 mA	9-35V
800 mA	9-38V
750 mA	9-40V
700 mA	9-42V
650 mA	9-46V
600 mA	9-50V
550 mA	9-55V
500 mA	9-58V
450 mA	9-58V
400 mA	9-58V
350 mA	9-58V
300 mA	9-58V

W
35W

lout
300-900 mA

103x67x22 mm

DT700-1200



Output current	Output Voltage
1200 mA	9-33 V
1150 mA	9-35V
1100 mA	9-36V
1050 mA	9-38V
1000 mA	9-40V
950 mA	9-42V
900 mA	9-45V
850 mA	9-47V
800 mA	9-50V
750 mA	9-54V
700 mA	9-57V

W
40W

lout
700-1200 mA

123x79x24 mm

DT700-1400



Output current	Output Voltage
1400 mA	9-35 V
1300 mA	9-38V
1200 mA	9-41V
1050 mA	9-47V
900 mA	9-56V
800 mA	9-58V
700 mA	9-58V

W
55W

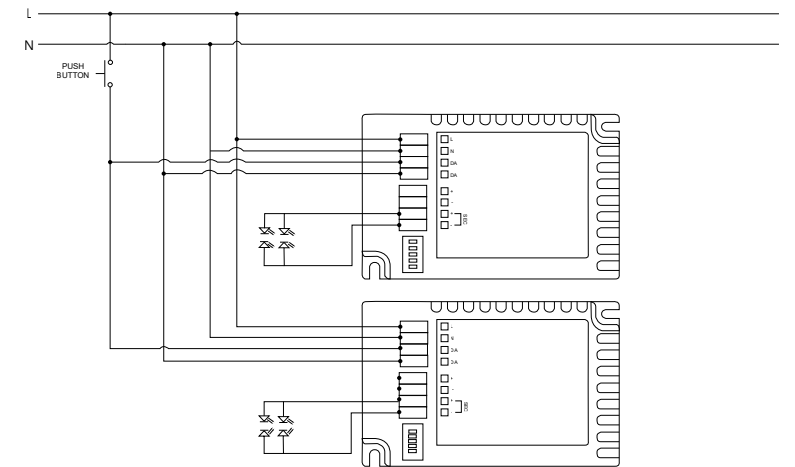
lout
700-1400 mA

123x79x24 mm

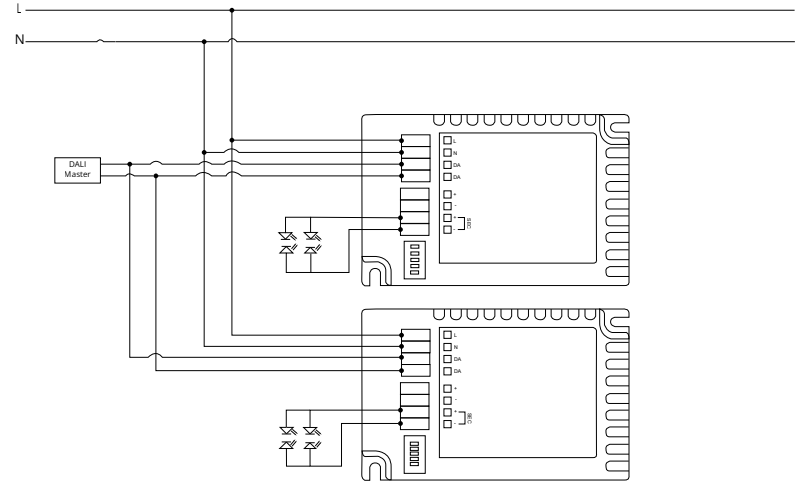
TOTAL DRIVER / DRIVER TOTAL

CONNECTION DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

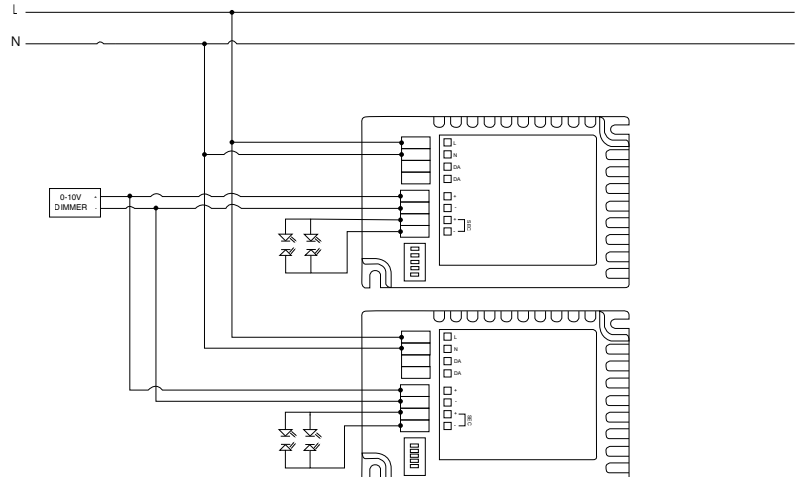
PUSH



DALI



0-10V



SENSORS / CAPTEURS

ON/OFF

SC20P ON-OFF / ON-OFF



SWITCH CONFIGURATION / CONFIGURATION DU SWITCH

Light sensor
Capteur de lumière

ON ↑ []		1	2	3
	2 lux	ON	ON	ON
	10 lux	—	ON	ON
	30 lux	—	ON	—
	50 lux	—	—	ON
	Disable	—	—	—
	N/A	N/A	N/A	N/A

Operating time
Tempo di funzionamento

ON ↑ []		4	5	6
	5 s	ON	ON	ON
	30 s	ON	ON	—
	90 s	ON	—	ON
	5 min	ON	—	—
	20 min	—	ON	ON
	30 min	—	—	—

Area detection
Détection de zone

ON ↑ []		7	8
	100%	ON	ON
	75%	ON	—
	50%	—	ON
	25%	—	—
	N/A	N/A	N/A

220-240Vac

50/60Hz

400W

102x33x30 mm

IP20

6 m

SP20 Motion / Mouvement



SWITCH CONFIGURATION / CONFIGURATION DU SWITCH

Area detection
Détection de zone

ON ↑ []		1	2	3
	100%	ON	ON	ON
	75%	-	ON	ON
	50%	ON	-	ON
	25%	-	-	ON
	10%	-	-	-

Operating time
Tempo di funzionamento

ON ↑ []		4	5	6
	5 s	ON	ON	ON
	30 s	-	ON	ON
	90 s	ON	-	ON
	3 min	-	-	ON
	20 min	ON	ON	-
	30 min	-	-	-

Light sensor
Capteur de lumière

ON ↑ []		7	8	9
	2 lux	ON	ON	ON
	10 lux	ON	ON	-
	25 lux	-	ON	-
	50 lux	ON	-	-
	Disable	-	-	-

220-240Vac

50Hz

400W

69x35,5x25,5 mm

IP20

6 m

SP65V2 Motion / Mouvement



SWITCH CONFIGURATION / CONFIGURATION DU SWITCH

Area detection
Détection de zone

ON ↑ []		1	2
	100%	ON	ON
	75%	-	ON
	50%	ON	-
	25%	-	-

Operating time
Tempo di funzionamento

ON ↑ []		3	4	5
	5 s	ON	ON	ON
	30 s	-	ON	ON
	90 s	ON	-	ON
	3 min	-	-	ON
	20 min	ON	ON	-
	30 min	-	-	-

Light sensor
Capteur de lumière

ON ↑ []		6	7	8
	2 Lux	ON	ON	ON
	10 Lux	-	ON	ON
	25 Lux	ON	-	ON
	50 Lux	-	-	ON
	100 Lux	ON	ON	-
	Disable	-	-	-

198-264Vac

50/60Hz

400W

97x70x35 mm

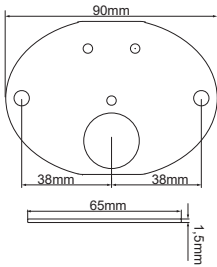
IP65

6 m

SENSORS / CAPTEURS

1-10V

SC65BV2 Motion + Light
Mouvement + Luminosité



Ceiling mounting / Fixation plafond

200-240Vac

50/60Hz

800W

IP65

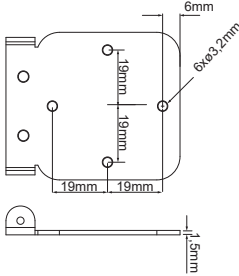
15 m

MSC65V2



Remote control to change SC65B and SC65C settings.
Télécommande pour modifier la configuration de SC65B et SC65C.

SC65CV2 Motion + Light
Mouvement + Luminosité



Wall mounting / Fixation mur

200-240Vac

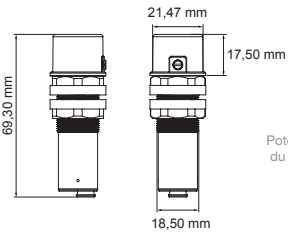
50/60Hz

800W

IP65

15 m

SL20 Light / Luminosité



Potentiometer to adjust the desired light level
Potentiomètre pour réglage du degré de lumière désiré
Installation nut
Vis de montage

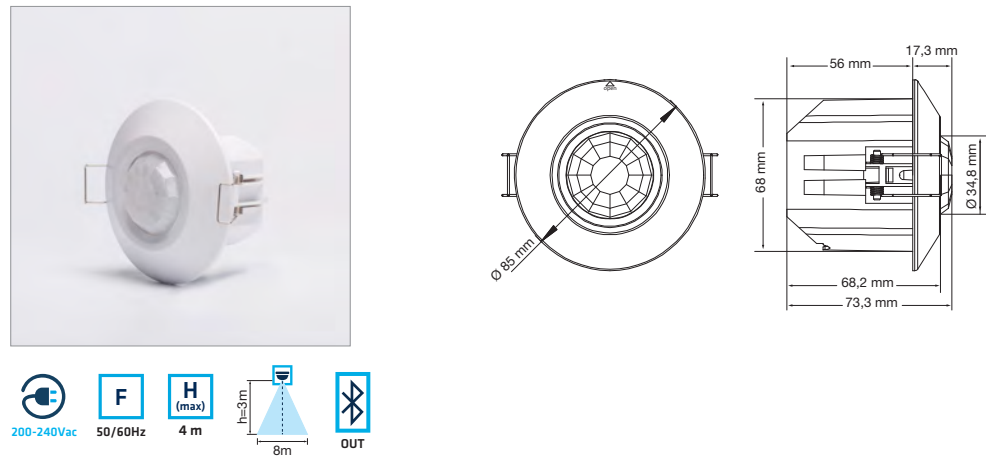
20/Sensor

IP20

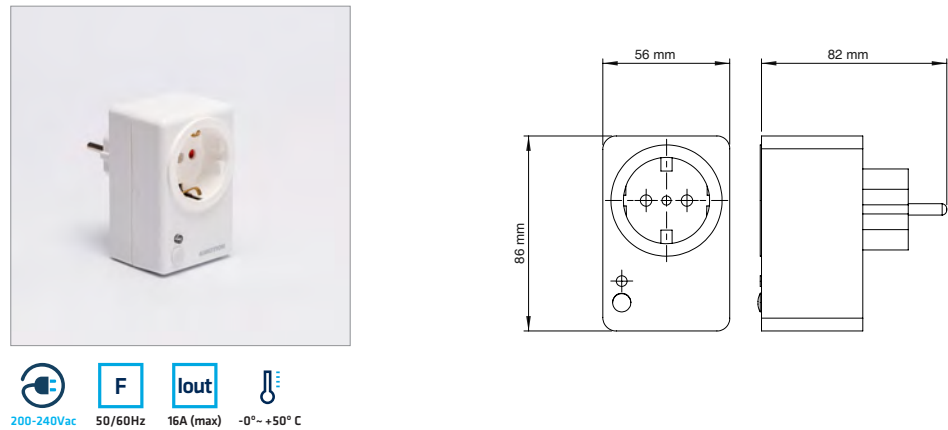
SENSORS / CAPTEURS



CSB20SMBL Motion + Light / Mouvement + Luminosité



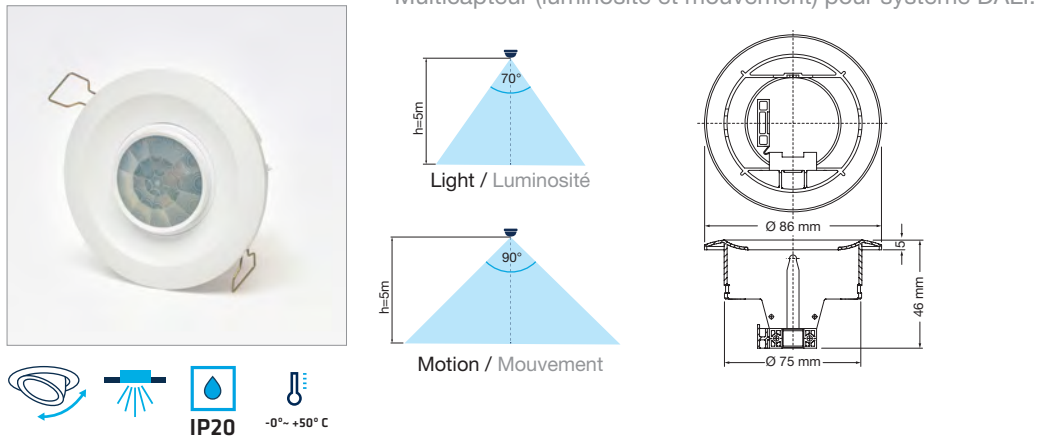
CSBE230ACS Plug + Motion / Prise + Mouvement



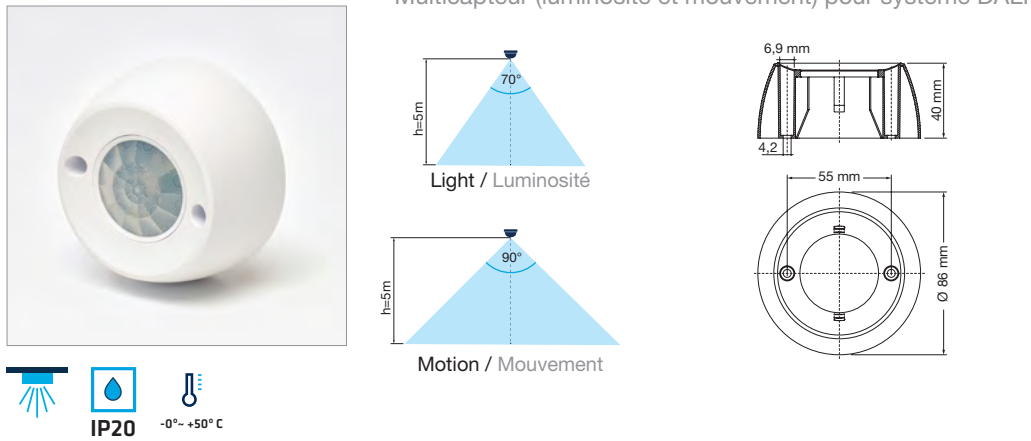
SENSORS / CAPTEURS



DALIsensor-T



DALIsensor-S



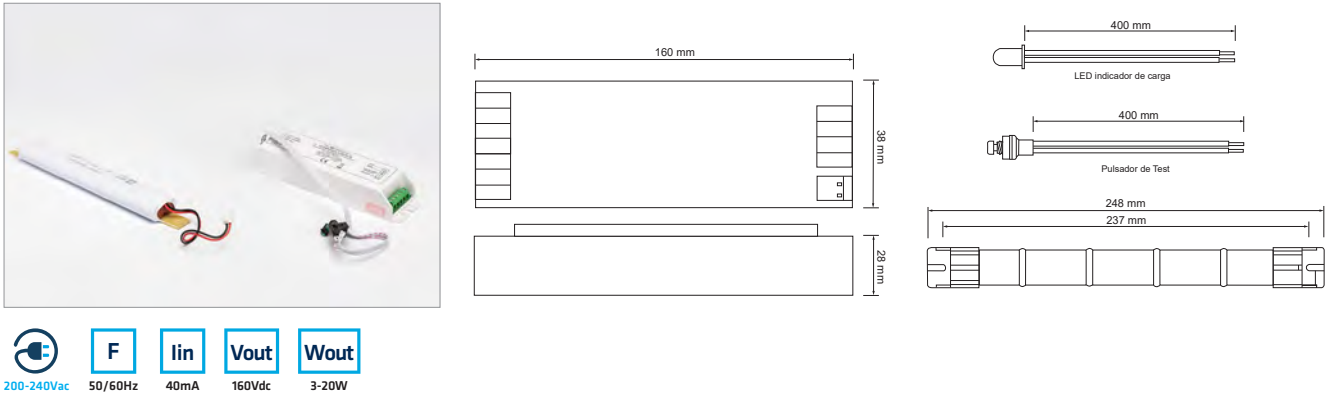
DALI_MRC



EMERGENCY KIT / KIT DE SECOURS

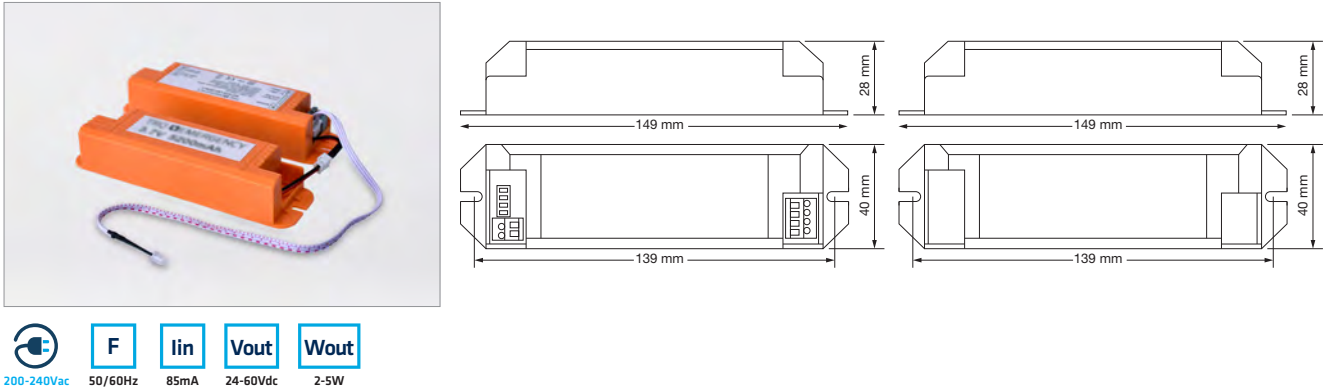
KET85

Emergency conversion kit for T8 and T5 tubes with emergency output power between 3W and 20W with 1 hour of autonomy.
Kit de secours pour tubes T5 et T8 affichant une puissance de sortie en urgence de 3 à 20 W avec 1 heure d'autonomie



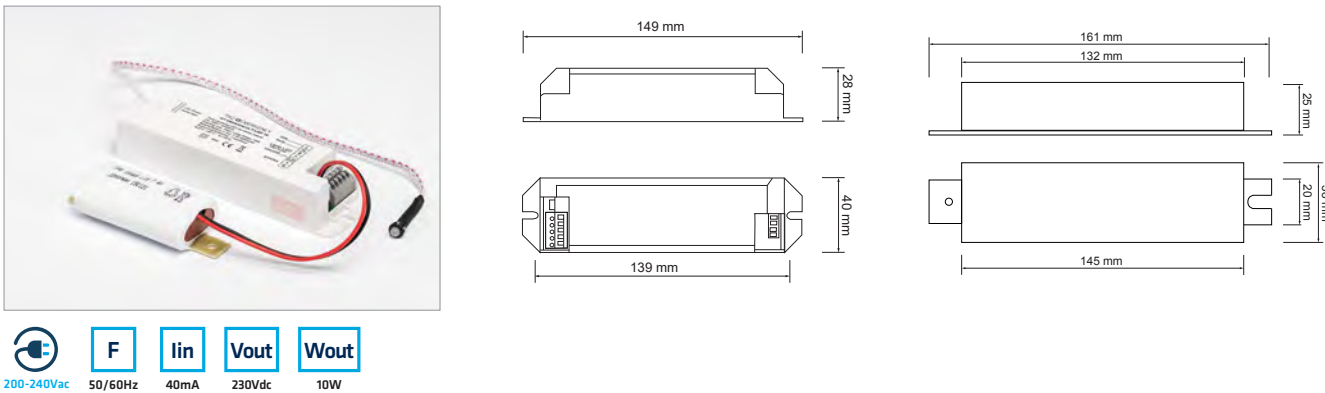
KEU603

Universal emergency conversion kit for LED luminaires with external driver with emergency output power between 2W and 5W with 3 hour of autonomy.
Kit universel de secours pour luminaires équipés d'un driver externe affichant une puissance de sortie en urgence de 2 à 5 W avec 3 heures d'autonomie.



KEL103

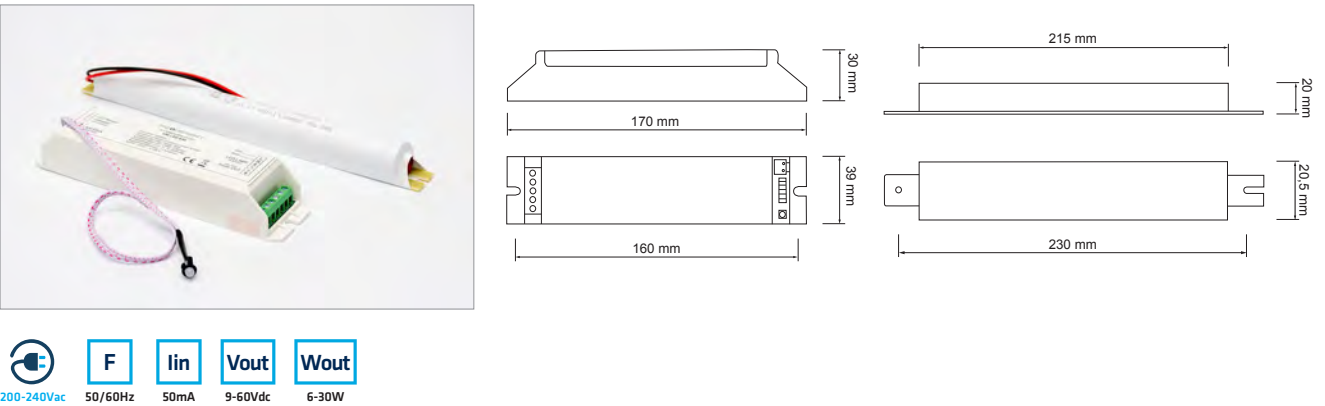
Universal emergency conversion kit for LED luminaires with internal driver with emergency output power up to 10W and 3 hours of autonomy.
Kit universel de secours pour lampes équipées d'un driver interne affichant une puissance de sortie en urgence allant jusqu'à 10 W avec 3 heures d'autonomie.



EMERGENCY KIT / KIT DE SECOURS

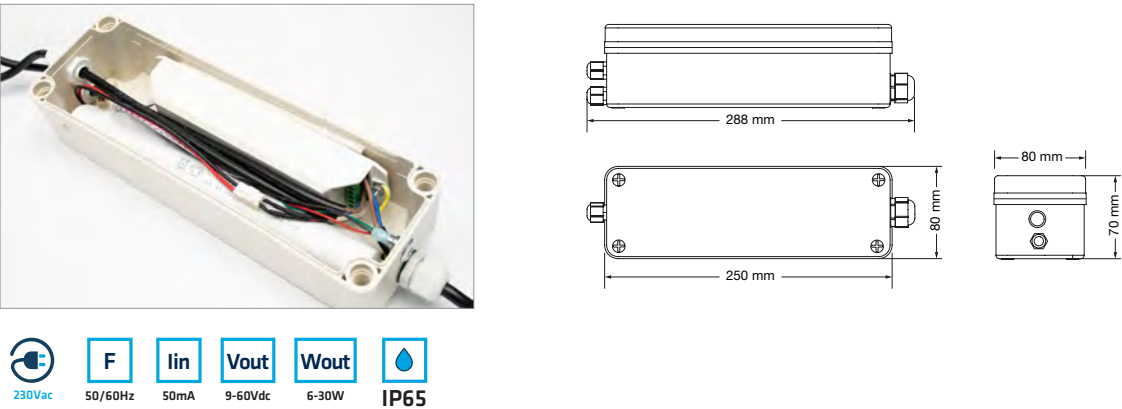
KEU2403V2

Universal emergency conversion kit for LED luminaires with external driver with emergency output power between 6W and 30W and 3 hours of autonomy.
Kit universel de secours pour luminaires équipés d'un driver externe affichant une puissance de sortie en urgence de 6 à 30 W avec 3 heures d'autonomie.



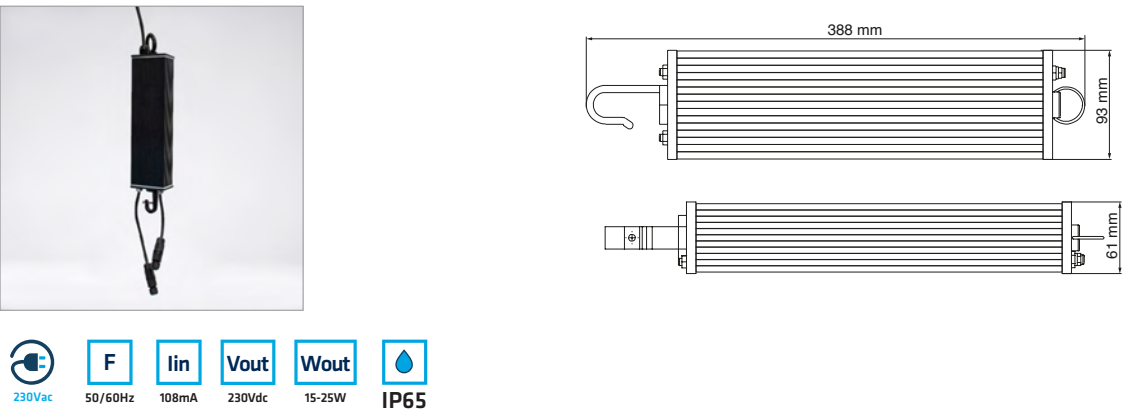
KEIP65V2

Universal emergency conversion kit for LED luminaires with external driver with emergency output power between 6W and 30W and 3 hours of autonomy with IP65 box.
Kit universel de secours pour luminaires équipés d'un driver externe affichant une puissance de sortie en urgence de 6 à 30 W avec 3 heures d'autonomie en boîtier IP65.



KE25IP65ESP

Universal emergency conversion kit for LED luminaires with external driver with emergency output power between 15W and 20W and 3 hours of autonomy. IP65.
Kit universel de secours pour luminaires équipés d'un driver externe affichant une puissance de sortie en urgence de 15 à 20 W avec 1 heure d'autonomie. IP65.



INTERFACE / INTERFACE

DMX Interface

SLESA-U9



SLESA-U10



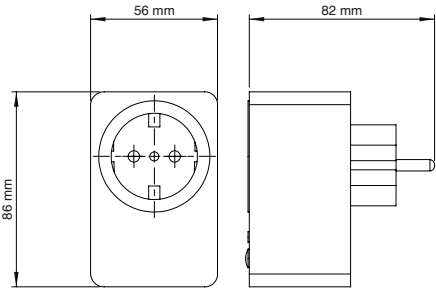
SLESA-U11



	SLESA-U9	SLESA-U10	SLESA-U11
Dimensions	77 x 87 x 40 mm	77 x 87 x 40 mm	161 x 95 x 42 mm
USB connection	✓	✓	✓
Ethernet connection			✓
WIFI connection		✓	
DMX Channels	256	512	1024 (expandable to 2048)
Number of scenes	20	99	99
Number of zones	1	1	5
Standalone memory	20k	10k	microSD
Memory capacity (20 ch.)	5600	3935	unlimited
Memory capacity (60 ch.)	2100	1550	unlimited
Memory capacity (512 ch.)		190	unlimited
Power connector	mini USB	USB Type-C	USB Type-C
Internal connector	18 pins	HE10	
Port triggers	8	8	16
Clock / calendar triggers			unlimited
Remote control apps		✓	✓

CASAMBI PLUG / PRISE CASAMBI

CSBE230AC



200-240Vac

50 Hz

16A (max)

3680W

IP20

-0°~ +50° C

CASAMBI ACTUATORS / ACTIONNEURS CASAMBI

CSB4SWNE



CR2430 (1 unit)

2 to 5 years

IP20

-0°~ +45° C

CSB4SWBL

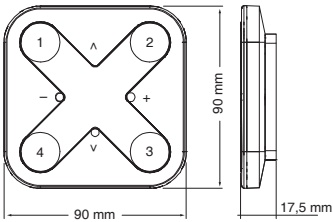


CR2430 (1 unit)

2 to 5 years

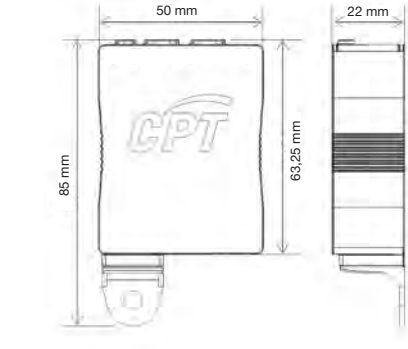
IP20

-0°~ +45° C



PROTECTORS / PROTECTEURS

NSB-10/230-C4-WW-IP

IP66

I (max)

10kA

In

5kA

Voc

10kV

Cat C-High

10kV/10kA

Uc

320/255V

Up

<=1,5/1,8 kV

-40°~ +80° C

NSB-10/230-CA-DD




IP20

I (max)

10kA

In

5kA

Voc

10kV

Cat C-High

10kV/10kA

Uc

320/255V

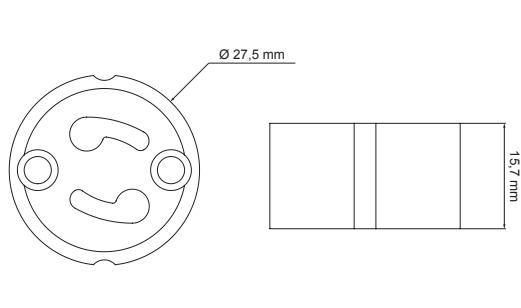
Up

<=1,5/1,8 kV

-40°~ +80° C

GU10 CONNECTOR / CONNECTEUR GU10

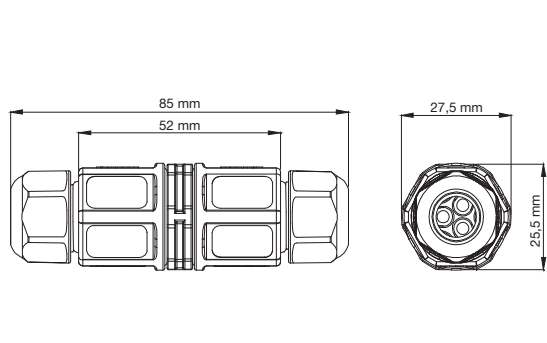
GU10

GU10

SEALED CONNECTORS / CONNECTEURS ÉTANCHES

WCIP65

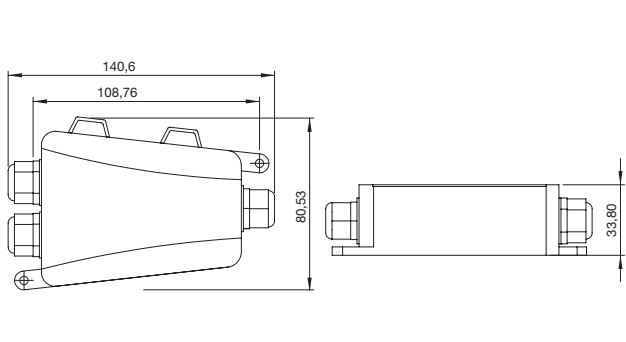



IP65

Ø cable

7 - 8,9 mm

WCIP65B2

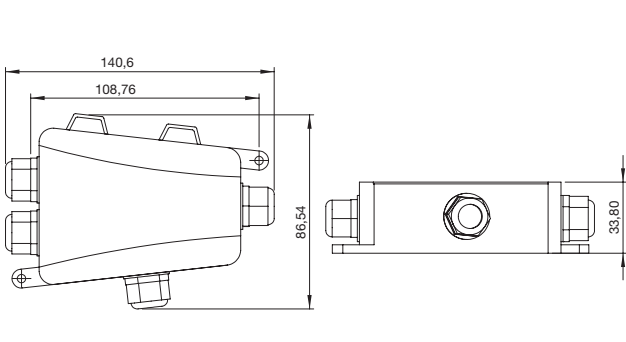



IP65

Ø cable

7 - 8,9 mm

WCIP65B3

IP65

Ø cable

7 - 8,9 mm

TERMS AND CONDITIONS OF SALE

CONDITIONS DE VENTE



QUALITY AND WARRANTY

All products are subject to quality tests and are guaranteed for 2, 3 or 5 years against manufacturing faults. Please refer to the specific product quality and warranty document

This warranty does not cover damage caused by misuse, improper handling or installation.

Threeline Technology, S.L. is continuously improving the quality and performance of its products and reserves the right to modify or remove any of them without notice.

SHIPMENT

Shipment will be prepaid in orders with values greater than the stipulated one. Check conditions with Commercial Department.

Shipment on orders under this amount may be prepaid by Threeline Technology, S.L. In such cases, a surcharge equal to the shipment cost will be added to the invoice. The fee will be established according to the shipping company's current rates.

QUALITÉ ET GARANTIE

Tous nos articles sont soumis à différents tests de qualité et garantis pour une période de 2, 3 ou 5 ans contre tout défaut de fabrication.

Veuillez consulter le document relatif à la qualité et à la garantie pour chacun des articles.

Cette garantie ne couvre pas les détériorations subies du fait d'un usage indu, une manipulation incorrecte ou une installation inappropriée.

Threeline Technology, S.L., dans un souci d'amélioration continue de la qualité et de la fonctionnalité de ses articles, se réserve le droit de modifier ou de supprimer n'importe lequel d'entre eux sans avis préalable. Vous pouvez consulter notre politique de garantie sur www.threelinegroup.com

ENVOIS

Toutes les commandes d'une valeur supérieure à celle indiquée seront expédiées port payé. Veuillez consulter les conditions avec la Division commerciale.

Les commandes d'un montant inférieur pourront être expédiées frais de port à charge de Threeline Technology, S.L. sur prélèvement supplémentaire sur facture du coût du port. Le coût en question sera établi sur la base du tarif en vigueur que la compagnie de transports aurait établi avec nous.

DELIVERY TIMES

Although we strive to meet our delivery times, they are not always estimated according to parameters controlled by Threeline Technology, S.L. Therefore, we cannot always guarantee full compliance. Threeline Technology, S.L. shall not be liable for damages arising from delayed delivery.

METHOD OF PAYMENT

Payment terms and conditions shall always be those agreed with the customer. Payment due dates by means of any legally accepted payment document must be duly honoured. Failure to pay shall immediately void any agreed commitments.

CLAIMS

Claims for the condition of goods or shipment errors shall not be accepted more than 10 working days from receipt.

REPAIRS

Within the warranty period, defective materials shall be repaired or replaced at no cost to the customer. Where the warranty is applicable, our liability is limited to the free delivery of a new product replacing the damaged one or to the full reimbursement of the price of the defective goods. Any liability for damages, expenses, charges or compensations is expressly excluded.

RETURNS

All returns must be approved in advance by Threeline Technology, S.L.

Returns or shipments of materials to Threeline Technology, S.L. facilities either for reimbursement, replacement or repair must be paid by the customer.

Returns will not be accepted on materials that are custom-made, expressly ordered for the customer or specifically modified by Threeline Technology, S.L.

Products returned for reasons beyond the control of Threeline Technology, S.L. must be in perfect condition for sale and listed in the current price list. Returns shall be refunded in full minus a 10% inspection and handling fee.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Bien que les délais de livraison soient respectés dans une très grande majorité des cas, il ne faut pas oublier qu'ils ne répondent pas toujours à un calcul basé sur des paramètres maîtrisés par Threeline Technology, S.L. Ainsi, nous ne pouvons garantir leur respect à 100 % dans tous les cas. Threeline Technology, S.L. n'admet aucune réclamation pour dommages et intérêts de la part du client pour retard de livraison.

MODES DE RÈGLEMENT

Les conditions de règlement seront celles convenues avec nos clients. Les échéances des paiements établies dans tout document de paiement légalement accepté doivent être respectées ponctuellement. Les retards de paiement entraînent l'annulation immédiate de tous les engagements pris.

RÉCLAMATIONS

En aucun cas les réclamations relatives à l'état de la marchandise ou à des erreurs d'envoi ne seront acceptées une fois écoulés 10 jours ouvrables à compter de la réception des articles.

RÉPARATIONS

Pendant la période de garantie, la réparation ou le remplacement des articles défectueux s'effectue sans frais pour le client. Dans tous les cas où la garantie est exigible, notre responsabilité se limite à la livraison gratuite d'un nouvel article qui remplace celui qui est abîmé, ou au remboursement intégral du prix de l'article concerné, à l'exclusion de toute responsabilité pour dommages et intérêts ou tous frais, prélèvements ou indemnisations.

RETOURS

Tous les retours doivent être au préalable validés par Threeline Technology, S.L.

Les retours ou envois d'articles vers les locaux de Threeline Technology, S.L., que ce soit pour paiement, remplacement ou réparation, sont toujours effectués port payé.

Aucun retour de matériel fabriqué sur mesure ou amené expressément pour le client n'est sujet à retour, pas plus que les articles pour lesquels Threeline Technology, S.L. aurait réalisé une adaptation spécifique.

La marchandise retournée pour des raisons indépendantes de la volonté de Threeline Technology, S.L. doit se trouver en parfait état pour pouvoir être vendue ultérieurement et être référencée au tarif en vigueur. Les articles seront payés à leur valeur nette, sur prélèvement d'une commission minimum de 10 % à titre de frais de participation à la vérification et manipulation des articles retournés

WARRANTY POLICY / POLITIQUE DE GARANTIE

Threeline faulty products shall be covered by the warranty. Note that:

· The warranty, depending on the product, takes effect from the invoice date.

· Upon request an extended warranty or a customised project warranty may be offered after assessment by the technical department. The extended warranty shall be deemed effective when accompanied by a quality and guarantee certificate associated with the quote and/or delivery note number.

· This warranty is valid only for products sold in the EMEA region (Europe, Middle East and Africa). Other conditions may apply in other regions.

· Products must be properly installed and operate in accordance with the manufacturer’s instructions.

· This warranty does not cover labour costs for product assembly and disassembly.

· A Threeline representative shall inspect defective products. Should there be any doubts regarding products or other parts, the Threeline representative has the right to refer to representatives from other manufacturers to assess the lighting systems.

· The warranty period is based on a maximum of 3,000 hours of operation per year at a room temperature of 25°C and a 10mm gap around the products.

· This warranty only covers normal use of the product and does not cover damage caused by misuse, improper handling or installation.

Normal installation and operating conditions according to Threeline are as follows:

· Operating conditions are in line with the information on the product packaging.

· Products must not be exposed to temperatures exceeding standard room temperature. Installation or use in extreme environmental conditions should be consulted with the factory for approval.

· The relative humidity of the installation must never exceed the product IP rating.

· Products must operate in an open luminaire (closed luminaire for LED tube) with a minimum 10mm gap around the product.

· Products must not be subject to more than 20,000 fast switching cycles (time between switch-on and switch-off less than 10 minutes).

· The wiring to which the product is connected must not be subject to voltage fluctuations within a range exceeding 230V ±10%.

Les articles Threeline qui ne fonctionneraient pas correctement du fait d’un défaut de l’article identifié durant la période spécifiée sont couverts par la garantie THREELINE :

· La période de garantie, en fonction du produit, commence à la date de la facture.

· Sur demande, une extension de garantie peut être envisagée, ou une garantie de projet personnalisée, suite à l’évaluation des conditions d’application par la Division technique. L’extension de garantie est entendu élargie lorsqu’elle est accompagnée d’un certificat de qualité et de garantie associé au n° de devis et/ou bon de commande.

· La présente garantie n’est valide que pour les articles vendus en région EMEA (Europe, Moyen orient et Afrique). Pour les autres régions, d’autres conditions peuvent être applicables.

· Les articles doivent être correctement installés et fonctionner conformément aux instructions du fabricant.

· La présente garantie ne couvre pas les frais de main d’œuvre associés au démontage et au montage des articles.

· Un représentant de Threeline aura accès aux produits défectueux. Si les articles ou d’autres pièces font l’objet d’un doute, le représentant de Threeline est en droit d’inviter des représentants d’autres fabricants pour évaluer les systèmes d’éclairage.

· La période de garantie se base sur un fonctionnement de 3 000 h par an maximum à une température ambiante de 25° C et en laissant un espace de 10 mm autour du corps des articles.

· Cette garantie ne couvre que les produits auxquels a été donné l’usage pour lequel ils avaient été créés, et elle exclut les détériorations occasionnées par tout usage indu, toute manipulation incorrecte ou toute installation inappropriée.

Les conditions normales d’installation et de fonctionnement selon Threeline sont les suivantes :

· Les conditions de fonctionnement sont conformes aux informations reflétées sur les emballages des articles

· La température à laquelle l’article peut être exposé ne doit pas dépasser la température ambiante standard. Il convient de consulter avec l’usine pour l’installation ou l’utilisation dans des conditions environnementales extrêmes, afin d’en obtenir l’accord

· L’humidité relative de l’installation ne doit jamais dépasser la catégorie IP du produit.

· Les articles doivent fonctionner sur un luminaire ouvert (luminaire fermé dans le cas des tubes LED) où circule un minimum de 10 mm d’air autour du corps des produits.

· Les articles ne doivent pas être soumis à plus d’un total de 20 000 commutations rapides (temps entre l’allumage et l’extinction –« on » et « off »– inférieur à 10 minutes).

· L’installation électrique qui permet le fonctionnement du produit ne doit pas être soumise à des variations de tension dans un intervalle de plus de 230 V +/- 10 %.

TERMS AND CONDITIONS

· Threeline’s warranty applies only to the buyer, provided that the buyer returns the products covered by this warranty within the period established.

· The product must be sent perfectly packaged to Threeline Technology, S.L.’s address. The customer shall be liable for any damage occurred during transport.

· This warranty is only valid when the product has been properly connected and installed, and is operating at the electrical values, operating range and environmental conditions set forth in the specifications, application guides, IEC standards or any other document supplied with the product.

· Threeline shall repair or replace, at its sole discretion, the defective product or component, or reimburse the buyer for the purchase price. For the sake of clarity, ‘repair or replace the defective product or component’ shall include without limitation labour costs or expenses, but in no case, activities, costs or expenses of removal and re-installation.

· If Threeline decides to replace the product, but is unable to do so as it is no longer manufactured or available, Threeline may reimburse the buyer for the amount paid or replace the product with a similar one (design or specifications may vary slightly)

· Agents, distributors or representatives are not authorised to alter, amend or extend any aspect of the warranty terms and conditions stipulated by Threeline.

· If the warranty claim is valid, Threeline shall bear the shipping costs. Threeline may charge the customer for non- defective or non-conforming returned products together with the incurred shipping, inspections and management costs.

· This is a limited warranty and excludes, without limitation, installation, access to products (scaffolding, lifts, etc.) and special, incidental or consequential damages (such as loss of profit, property damage or other extended costs not mentioned above). Extended definitions of limitations and conditions can be found in the relevant warranty policy and in these conditions.

· Threeline is not responsible for power supply conditions, including voltage spikes, voltage fluctuations, and ripple control systems exceeding specified product limits and those defined in relevant supply standards (e.g. EN 50160).

· Regarding third-party branded products sold by Threeline to the buyer, Threeline makes no warranty, express or implied, including without limitation warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. However, upon request Threeline shall provide the buyer with the relevant product manufacturer’s warranties only to the extent permitted by the applicable law and contracts.

CONDITIONS GÉNÉRALES

· La garantie de Threeline ne s’applique qu’à l’acheteur, si tant est que celui-ci retourne les articles couverts par la présente garantie dans la période d’application établie.

· L’article doit être expédié parfaitement emballé à l’adresse de Threeline Technology, S.L. Le client est responsable des dommages subis durant le transport.

· Cette garantie n’est valide que lorsque l’article a été connecté et installé correctement, et qu’il fonctionne selon les valeurs électriques, intervalles de fonctionnement et conditions environnementales prévus dans les fiches techniques, guides d’utilisation, normes IEC ou tout autre document fourni avec les articles.

· Threeline répare ou remplace, selon son critère, l’article ou le composant défectueux, ou règle à l’acheteur le montant du prix d’achat. Pour éviter toute confusion, par « répare ou remplace l’article ou le composant défectueux », on entend, sans limites, les coûts ou frais de main d’œuvre, mais en aucun cas les activités, frais ou coûts de retrait et de réinstallation.

· Si Threeline choisit de remplacer l’article mais ne peut le faire car il n’est plus fabriqué ou n’est pas disponible, Threeline peut rembourser à l’acheteur la somme versée ou remplacer l’article par un autre, équivalent (dont le design ou les spécifications peuvent légèrement varier)

· Les agents, distributeurs ou représentants ne sont pas autorisés à changer, modifier ou élargir quelque aspect que ce soit des conditions de garantie prévues par Threeline.

· Lorsque la réclamation de garantie se justifie, Threeline prend à sa charge les frais de transport. Threeline peut facturer au client les articles retournés qui ne sont pas défectueux ou non conformes, conjointement aux frais de transport, vérification et gestion y afférents

· La présente garantie est une garantie limitée qui exclut, entre autres aspects, l’installation, l’accès aux articles (échafaudages, monte-charges, etc.) et les dommages spéciaux, accessoires et indirects (comme le manque à gagner, les dommages aux bâtiments ou autres frais élargis non cités ci-dessus) ; par ailleurs, les limites et conditions établies dans la politique de garantie respective et dans les présentes conditions en élargissent la définition

· Threeline décline toute responsabilité par rapport aux conditions d’alimentation électrique, y compris les pics de tension, les variations de tension, les systèmes de contrôle de l’ondulation de courant en cas de dépassement des limites spécifiées pour les articles et de celles définies dans les normes pertinentes en matière d’alimentation électrique (par exemple, les normes EN 50160).

· Eu égard aux produits vendus par Threeline à l’acheteur mais qui ne sont pas de la marque, Threeline n’accorde aucune garantie, explicite ou implicite, y compris, sans limites, les garanties de commercialisation ou idonéité pour un but donné ; cela dit, Threeline met à la disposition de l’acheteur, sur demande, mais uniquement dans la mesure autorisée par la loi et les contrats pertinents, les garanties du fabricant de l’article correspondant.

NOTES

Handwriting practice lines on page 294. The page contains 20 sets of horizontal dotted lines for writing practice.

NOTES

Handwriting practice lines on page 295. The page contains 20 sets of horizontal dotted lines for writing practice.



GENERAL CATALOGUE
2025



LED STRIPS AND PROFILES
2025

UPDATED
CATALOGUES



THREELINE