

THREELINE

NEW

KLAUS^{KLS} TAKAT^{TKT}

PLAFONIERE
STAGNE LED





KLAUS^{PRO} KLS

PLAFONIERA STAGNA LED

Fino a
200lm/W
reali

Con un design maneggevole e le misure standard di **60, 120 e 150 cm**, questa plafoniera permette diverse possibilità di personalizzazione, sia per quanto riguarda la regolazione (**1-10V, DALI o Push**) che per l'aggiunta di optional come il sensore di movimento e il kit di emergenza.

Inoltre, il prodotto viene fornito con un driver TRIDONIC integrato.

Le principali caratteristiche delle plafoniere KLAUS sono l'efficienza luminosa fino a **200lm/W reali**, la facilità di installazione, l'elevata resistenza agli urti **IK08** e il grado di protezione **IP65**.

Il diffusore in **policarbonato semitrasparente**, che permette un'ottima trasmissione della luce, costituisce un elemento distintivo rispetto al quello opale che si trova comunemente sul mercato.

Il nostro design favorisce una perfetta uniformità della luce, evitando così ombre e abbagliamento.

20W 40W 55W



KLAUS CARATTERISTICHE

Ganci in acciaio inossidabile per installazione in superficie.

150 cm
55W 25W

Corpo in policarbonato di alta qualità. IK08

120 cm
40W 20W

Diffusore semitrasparente in policarbonato di alta qualità. IK08

60 cm 20W

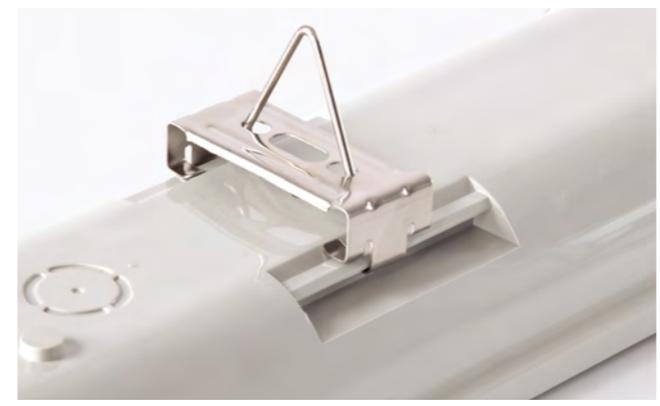
Clip in acciaio inossidabile.



Modulo LED integrato 120lm/W reali. Possibilità di personalizzare l'efficienza fino a 200lm/W reali.



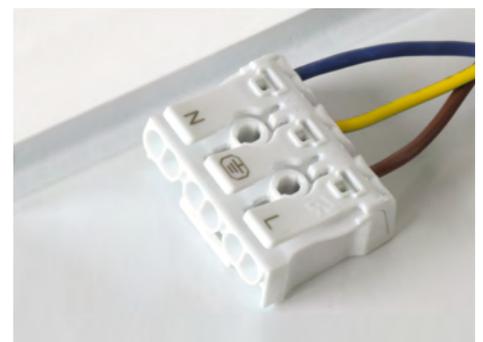
Connettore stagno PG13.5.



Gancio per montaggio in sospensione.



Driver TRIDONIC.

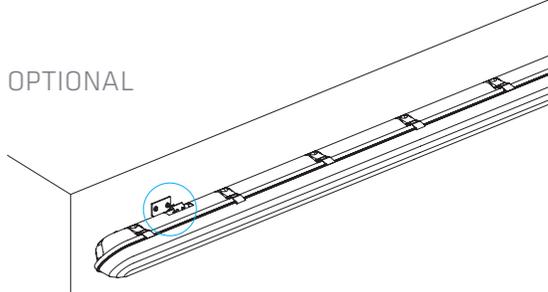


Connettore rapido.

KLAUS OPTIONAL



AESKLS40 Accessorio per montaggio a parete 40°.



KLAUS OPTIONAL



Kit di emergenza.



Sensore di movimento interno.



Sensore di movimento esterno, con telecomando per settare le impostazioni.

	CCT	≡	W	KE	S	S
KLS60-20BF	● 5700K	600 mm	20 W	KLS60-20KEBF	KLS60-20SMBF	KLS60-20SCBF
KLS60-20BN	● 4000K	600 mm	20 W	KLS60-20KEBN	KLS60-20SMBN	KLS60-20SCBN
KLS120-40BF	● 5700K	1200 mm	40 W	KLS120-40KEBF	KLS120-40SMBF	KLS120-40SCBF
KLS120-40BN	● 4000K	1200 mm	40 W	KLS120-40KEBN	KLS120-40SMBN	KLS120-40SCBN
KLS150-55BF	● 5700K	1500 mm	55 W	KLS150-55KEBF	KLS150-55SMBF	KLS150-55SCBF
KLS150-55BN	● 4000K	1500 mm	55 W	KLS150-55KEBN	KLS150-55SMBN	KLS150-55SCBN

KLAUS OPZIONI DI REGOLAZIONE



	CCT	≡	≡	≡	≡
			PUSH	DALI	1-10V
KLS60-20BF	● 5700K	600 mm	KLS60-20DABF	KLS60-20D110BF	KLS60-20D110BF
KLS60-20BN	● 4000K	600 mm	KLS60-20DABN	KLS60-20D110BN	KLS60-20D110BN
KLS120-40BF	● 5700K	1200 mm	KLS120-40DABF	KLS120-40D110BF	KLS120-40D110BF
KLS120-40BN	● 4000K	1200 mm	KLS120-40DABN	KLS120-40D110BN	KLS120-40D110BN
KLS150-55BF	● 5700K	1500 mm	KLS150-55DABF	KLS150-55D110BF	KLS150-55D110BF
KLS150-55BN	● 4000K	1500 mm	KLS150-55DABN	KLS150-55D110BN	KLS150-55D110BN

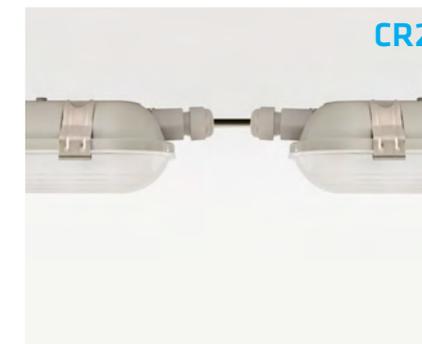
KLAUS S OPZIONI DI CONNESSIONE



Connessione ambo i lati.



Connessione rapida a un lato.



Connessione rapida ambo i lati.



	CCT	≡	≡	≡	≡
			AL	CR1	CR2
KLS60-20BF	● 5700K	600 mm	KLS60-20ALBF	KLS60-20CR1BF	KLS60-20CR2BF
KLS60-20BN	● 4000K	600 mm	KLS60-20ALBN	KLS60-20CR1BN	KLS60-20CR2BN
KLS120-40BF	● 5700K	1200 mm	KLS120-40ALBF	KLS120-40CR1BF	KLS120-40CR2BF
KLS120-40BN	● 4000K	1200 mm	KLS120-40ALBN	KLS120-40CR1BN	KLS120-40CR2BN
KLS150-55BF	● 5700K	1500 mm	KLS150-55ALBF	KLS150-55CR1BF	KLS150-55CR2BF
KLS150-55BN	● 4000K	1500 mm	KLS150-55ALBN	KLS150-55CR1BN	KLS150-55CR2BN

Ganci in acciaio inossidabile per installazione in superficie.

Corpo in policarbonato di alta qualità.  IK08

TAKAT TKT

PLAFONIERA STAGNA LED

130 lm/W reali 

20W 40W 55W

5700K 4000K IP65 IK08 120° 5 YEARS WARRANTY



È la nuova soluzione THREELINE per plafoniere stagne LED compatte. Disponibile in 3 potenze e misure, è caratterizzata dalla facilità di installazione, dal grado di protezione IP65 e dall'efficienza reale di 130lm/W.

Un elemento degno di nota di questa plafoniera è il diffusore, realizzato in policarbonato semitrasparente, che si distingue da quelli attualmente presenti sul mercato e ha un coefficiente ottimale di trasmissione della luce.

Il design scanalato del diffusore fornisce un'illuminazione uniforme, prevenendo la creazione di ombre ed evitando l'abbagliamento senza alterare il flusso luminoso.

60 cm

120 cm

150 cm

TAKAT CARATTERISTICHE

Diffusore semitrasparente in policarbonato di alta qualità.  IK08



Gancio per montaggio in sospensione.



Cablata internamente per permettere la connessione lineare.

Connessione rapida ambo i lati.



Modulo LED integrato 130lm/W reali.



KLAUS KLS



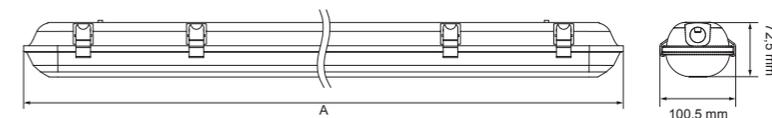
- ✓ Potenza: 20W, 40W, 55W.
- ✓ CCT: 5700K, 4000K.
- ✓ Driver: TRIDONIC.
- ✓ Efficienza: Fino a 220lm/W reali.
- ✓ Angolo di apertura: 120°.
- ✓ Indice di protezione: IP65, IK08.
- ✓ Sistemi di regolazione: 1-10V, DALI, Push.
- ✓ Accessori: Kit di emergenza, Sensore di movimento interno ed esterno.
- ✓ Connessione: Connettore interno rapido.
- ✓ Corpo e diffusore: Policarbonato.
- ✓ Garanzia: 5 anni.

TAKAT TKT



- ✓ Potenza: 20W, 40W, 55W.
- ✓ CCT: 6000K, 4000K.
- ✓ Efficienza: 130lm/W reali.
- ✓ Angolo di apertura: 120°.
- ✓ Indice di protezione: IP65, IK08.
- ✓ Connessione: Connettore interno rapido.
- ✓ Corpo e diffusore: Policarbonato.
- ✓ Garanzia: 5 anni.

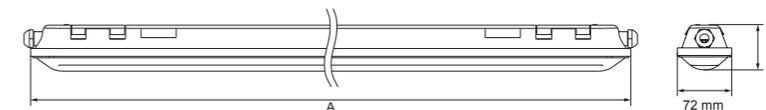
KLAUS KLS



	A
KLS60-20	600 mm
KLS120-40	1200 mm
KLS150-55	1500 mm

Icona	CCT	L	W	Φ	lm	lm
	● 5700K	600 mm	20 W	2840 lm	2446 lm	
	● 4000K	600 mm	20 W	2840 lm	2446 lm	
	● 5700K	1200 mm	40 W	5680 lm	4885 lm	
	● 4000K	1200 mm	40 W	5680 lm	4885 lm	
	● 5700K	1500 mm	55 W	7810 lm	6682 lm	
	● 4000K	1500 mm	55 W	7810 lm	6682 lm	

TAKAT TKT



	A
TKT60-20	600 mm
TKT120-40	1200 mm
TKT150-55	1500 mm

Icona	CCT	L	W	Φ	lm	lm
	● 6000K	600 mm	20 W	3000 lm	2600 lm	
	● 4000K	600 mm	20 W	3000 lm	2600 lm	
	● 6000K	1200 mm	40 W	6000 lm	5200 lm	
	● 4000K	1200 mm	40 W	6000 lm	5200 lm	
	● 6000K	1500 mm	55 W	8250 lm	7150 lm	
	● 4000K	1500 mm	55 W	8250 lm	7150 lm	



THREELINE 

INDOOR
INDUSTRIAL
OUTDOOR
SPORTS
SMART
STREET
DECORATIVE

LIGHTING



ThreelineGroup.com



THREELINE 