LEDLINES®
redefine light

FICHE TECHNIQUE

SMART-IE

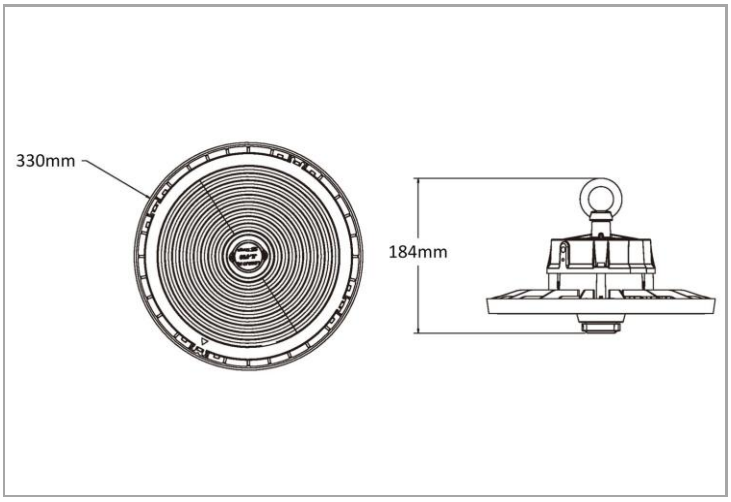
S3E200B

Cloche Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

Industrial Line - Cloches

Highbay Smart-IE S3 avec CCT réglable 3000/4000/5000K, puissance 120/160/200W et lentille 70/90/110°. Driver 0/1-10V dimmable avec dim-to-off et CLO. Douille Zhaga.
Jusqu'à 200 lm/W. Connecteur DC pour unité de secours.






Apparent


Mural


Suspendu



IP65 | IK08 | 80/90/110° | 200Lm/W | CRI80 | -30 ~ +50 °C | < 5 | 5 | P switch | 3000~5000K

Caractéristiques électriques

Alimentation (Vac)	200~240
Alimentation (Vdc)	140~280
Fréquence (Hz)	50~60
Puissance système max. (W)	200
Puissance led max. (W)	194
Puissance système min. (W)	120
Puissance réglable	Oui
Power factor (full load)	0,97
Marque driver	Sosen
Driver inclus	Oui
Référence driver	SS-200CNH-300
Driver CC/CV	CC
Classe d'isolation	1
Driver in/externe	Externe
Câblage traversant	Non
Avec câble de raccordement	H05RNF
Longueur du câble (m)	1,5
Courant de fuite (mA)	0,75
Efficacité driver (%)	97
Driver DHT < (%)	7
Dimmable	1-10V
Flicker free	Oui
Amplitude dimming (CCR)	Non
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
MTBF (hrs)	198.000
Inrush current @ 230Vac	100A 200µs
B16 #	4
C16 #	7
Protection surtension (kV)	6
ENEC	Oui

Caractéristiques d'éclairage

Reflecteur (°)	80/90/110
CCT réglable	Oui
CCT (K)	3000~5000
CRI >	80
UGR 4H8H < (full load)	31
SDCM <	5
CLO	Oui
Class Photobio	RG1
Classe énergie	B
Flux code	55 89 99 100 97
Garantie (ans)	5
Durée de vie L90B50	37.000
Durée de vie L80B50	77.000
Ledchip	SMD2835
Marque ledchip	Lumileds
Lm/W jusqu'à	200
Puissance lumineuse max.	38458
Puissance lumineuse min.	20935

Caractéristiques boîtier

Boîtier	Aluminium
Dimension (mm)	L330 x l330 x H184
Diamètre extérieur (m	330
Couleur	Noir
Forme	Ronde
Couleur RAL	9017
Couleur niveau brillanc	Level 4 (20-35)
Couleur degré brillance	30
Poids brut (kg)	4,38048
Emballage en vrac	1
Diffuseur	PC transparent
Valeur IP	65
Valeur IK	08
Ta (°C)	-30~+50
Résistant aux UV	Oui
Glow wire test (°C)	850

FICHE TECHNIQUE

SMART-IE

S3E200B

Cloche Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

Industrial Line - Cloches

Distribution flux lumineux

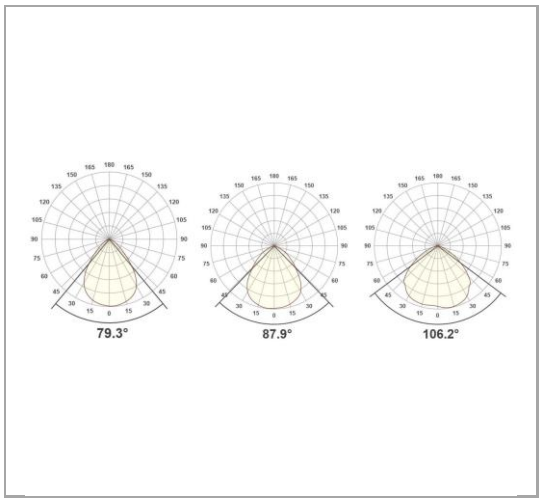


Schéma de câblage

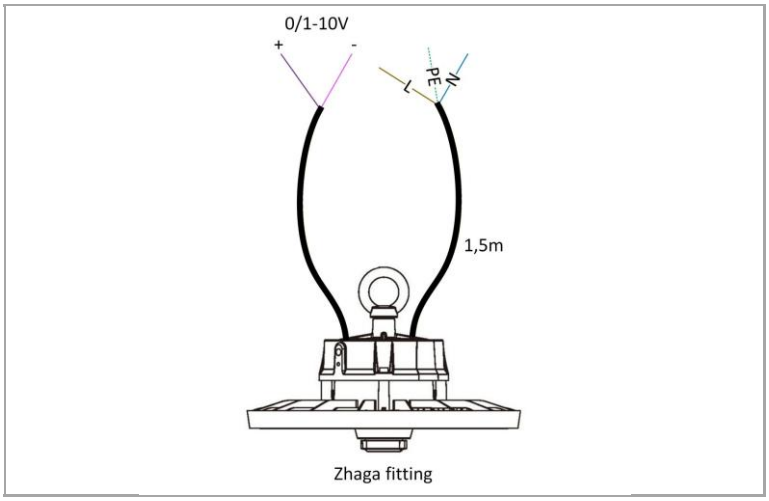


Tableau Lumen

3000K	110W	20935Lm	CO 28,4	C90 28,4
3000K	150W	26589Lm	CO 29,3	C90 29,3
3000K	200W	34458Lm	CO 30,2	C90 30,2
4000K	110W	21834Lm	CO 28,6	C90 28,6
4000K	150W	26589Lm	CO 29,6	C90 29,6
4000K	200W	38389Lm	CO 30,5	C90 30,5
5000K	110W	22717Lm	CO 28,7	C90 28,7
5000K	150W	30078Lm	CO 29,7	C90 29,7
5000K	200W	38458Lm	CO 30,5	C90 30,5

Accessoires

S3EBRC	Support plafond/mural pour cloche Smart-IE S3 270/330mm		S3ERFL270A	Reflecteur 75dg alu pour cloche Smart-IE S3 100W 270mm	
S3ERFL270PC	Reflecteur microprisme 70gr pour Smart-IE S3 100W 270mm		ZH18MWIP65	Capteur RF + lumière du jour Zhaga IP65 Casambi	
ZH18NODEIP65	Zhaga node 0/1-10V IP65 Casambi on/off+dimming		S2E3HEM4W	Unité de secours extern pour Smart-IE 3h 7W	

Highbay Smart-IE S3 avec température de couleur réglable 3000/4000 ou 5000 K et puissance réglable 60/80 ou 100 W. Optique réglable 70/90 ou 110°. Driver dimmable 0/1-10 V avec fonction dim-to-off et CLO. Équipé d'un connecteur Zhaga Book 18 pour capteur ou nœud optionnel. Efficacité extrêmement élevée jusqu'à 200 lm/W avec un IRC 80. Équipé d'un connecteur CC permettant l'ajout facile d'un module d'éclairage de secours.