LEDLINES®
redefine light

FICHE TECHNIQUE

SMART-IE

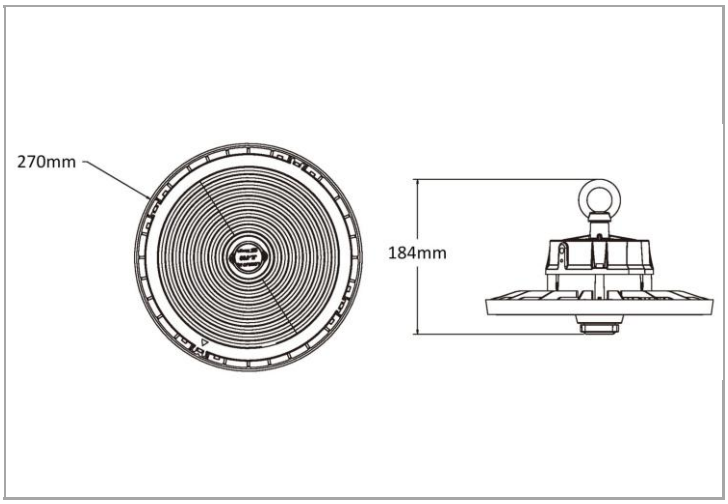
S3E100BDA

Cloche Smart-IE S3 60/80/100W 3CCT 80/90/110gr DALI2

Industrial Line - Cloches

Highbay Smart-IE S3 avec CCT réglable 3000/4000/5000K, puissance 60/80/100W et lentille 70/90/110°. Jusqu'à 200 lm/W à CRI80. Équipé d'un connecteur DC pour ajouter facilement une unité de secours.






Apparent


Mural


Suspendu



Caractéristiques électriques	
Alimentation (Vac)	200~240
Alimentation (Vdc)	140~270
Fréquence (Hz)	50~60
Puissance système (W)	100
Puissance led max. (W)	95
Puissance système min. (W)	60
Puissance réglable	Oui
Power factor (full load)	0,95
Marque driver	Lifud
Driver inclus	Oui
Référence driver	LF-FHB
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 (%)	95
Driver DHT < (%)	15
Dimmable	DALI2
Flicker free	Oui
Amplitude dimming (CCR)	Non
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	80A 350µs
B16 #	5
C16 #	8
Prot. 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)	30
SDCM <	5
Class Photobio	RG1
Classe énergie	B
Flux code	55 89 98 100 100
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 m	19608
Puissance lumineuse m	12605

Caractéristiques boîtier	
Boîtier	Aluminium
Dimension (mm)	L270 x l270 x H184
Couleur	Noir
Forme	Ronde
Diamètre extérieur (	270
Couleur RAL	9017
Couleur niveau brilla	Level 4 (20-35)
Couleur degré brillan	30
Diffuseur	PC transparent
Emballage en vrac	1
Poids brut (kg)	3,6864
Valeur IP	65
Valeur IK	08
Ta (°C)	-30~+50
Résistant aux UV	Oui
Glow wire test (°C)	850

FICHE TECHNIQUE

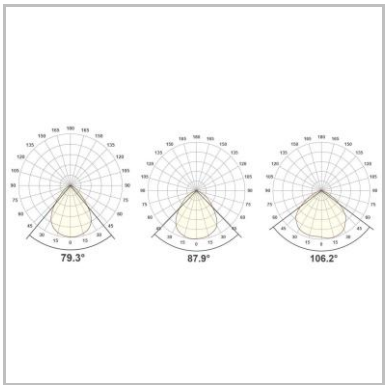
SMART-IE

S3E100BDA

Cloche Smart-IE S3 60/80/100W 3CCT 80/90/110gr DALI2

Industrial Line - Cloches

Distribution flux lumineu



Courbe de distanc

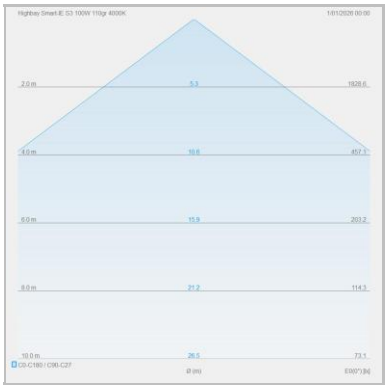


Schéma de raccordeme

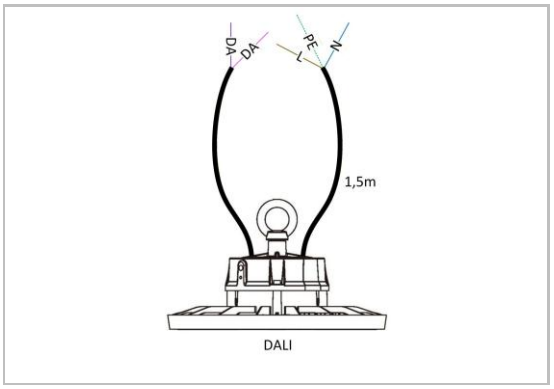


Tableau Lumen

3000K	60W	12223Lm	-	-
4000K	60W	13266Lm	-	-
5000K	60W	12725Lm	-	-
3000K	80W	15088Lm	-	-
4000K	80W	16376Lm	-	-
5000K	80W	16350Lm	-	-
3000K	100W	18066Lm	-	-
4000K	100W	19608Lm	CO 25,8	C90 25,8
5000K	100W	19585Lm	-	-

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		S3EM3H8WAT	Unité de secours extern pour Smart-IE 3h 8W autotest	

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.