

FALCON

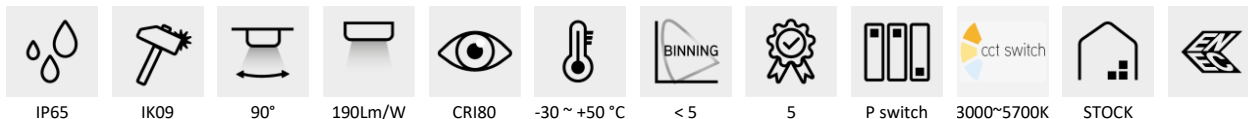
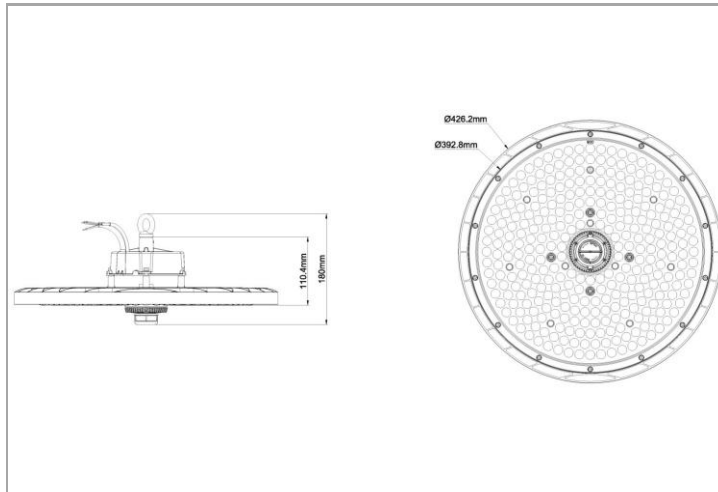
FLC165

Highbay Falcon 80/120/165W 3/4/5700K CRI80 UGR<25

EAN: 05404042605943

Industrial Line - Cloches runners

Luminaire industriel haut de gamme avec un design élégant et un degré de protection IP65/IK09. Efficacité jusqu'à 190lm/W à CRI80. Puissance réglable 80/120/165W et température de couleur 3000/4000/5700K. Efficacité du driver jusqu'à 95%, facteur de puissance 0,97 et protection contre les surtensions jusqu'à 6kV, équipé d'un câble de connexion de 1,5m. Standard 1-10V dimmable et équipé d'un socket Zhaga pour une extension facile du capteur. Le très grand diamètre de 426 mm combiné à des lentilles en polycarbonate à 90° n'offre que des avantages : excellente dissipation de la chaleur et adapté à des températures ambiantes de -30 à 50°C, faible UGR (<25) et plus grande uniformité. Durée de vie L80B10 >50 000.



Caractéristiques électriques	
Alimentation (Vac)	180~264
Alimentation (Vdc)	180~264
Fréquence (Hz)	50~60
Puissance système max. (W)	175
Puissance réglable	Oui
Puissance led max. (W)	165
Power factor (full load)	0,97
Marque driver	Sosen
Référence driver	FLC165-SS-200CNL
Driver inclus	Oui
Driver CC/CV	CC
Classe d'isolation	I
Driver in/externe	Externe
Câblage traversant	Non
Avec câble de raccordement	H05
Efficacité driver (%)	94,5
Driver DHT < (%)	7
Driver voltage de sortie (VDC)	180~260
Driver courant de sortie (mA)	360~1000
Dimmable	1-10V
Flicker free	Oui
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	88A 145µs
B16 #	10
C16 #	12
ENEC	Oui

Caractéristiques d'éclairage	
Reflecteur (°)	90
CCT réglable	Oui
CCT (K)	3000~5700
CRI >	80
Max. UGR <	25
SDCM <	5
Valeur R9	32 @ 5700K
Class Photobio	RG0
Classe énergie	B
Garantie (ans)	5
Durée de vie L80B10	50.000
Ledchip	SMD2835
Marque ledchip	Lumileds
Lm/W jusqu'à	190
Puissance lumineuse max	32044
Lumen@80W 3000K	15000
Lumen@80W 4000K	15500
Lumen@80W 5700K	15400
Lumen@120W 3000K	22600
Lumen@120W 4000K	23300
Lumen@120W 5700K	23050
Lumen@165W 3000K	31120
Lumen@165W 4000K	32044
Lumen@165W 5700K	31700

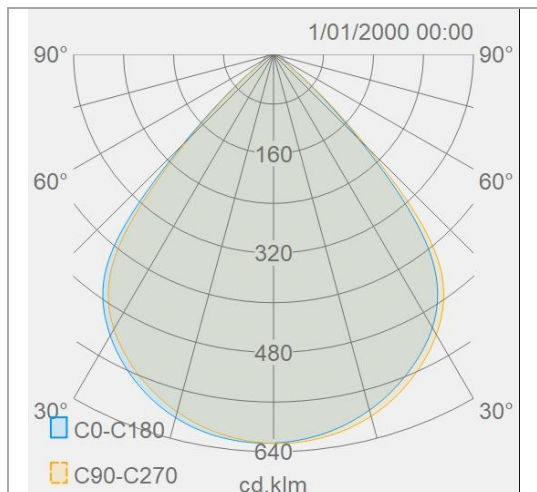
Caractéristiques boîtier	
Boîtier	Aluminium
Dimensions (mm)	426x426x110 mm
Couleur	Noir
Diamètre extérieur (mm)	426
Forme	Ronde
Couleur RAL	9017
Diffuseur	PC transparent
Emballage en vrac	1
Poids brut (kg)	4,9
Valeur IP	65
Valeur IK	09
Ta (°C)	-30~+50
Résistant aux UV	Oui

FALCON

Highbay Falcon 80/120/165W 3/4/5700K CRI80 UGR<25

Industrial Line - Cloches runners

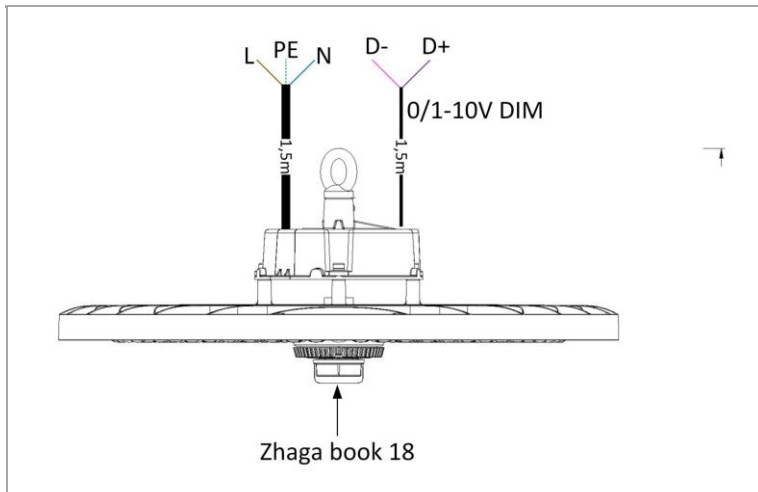
Distribution flux lumineux



FLC165

EAN: 05404042605943

Schéma de câblage



Accessoires de montage

FLC2HEM30W	Unité de secours 230VAC pour Falcon 1-10V 30W 2h	
ZH18MWIP65	Capteur RF + lumière du jour Zhaga IP65 Casambi	

FLCBRC	Support plafond/mur pour Falcon	
ZH18NODEIP65	Zhaga node 0/1-10V IP65 Casambi on/off+dimming	