



Luminaire LED étanches HWDP IP66 en polycarbonate avec couvercle opale IK08 et clips en acier inoxydable pré-assemblés. Équipé d'un connecteur de connexion sans outil à 5 pôles des deux côtés et d'un câblage traversant de 2,5 mm². Puissance lumineuse jusqu'à 130lm/W à 4000K (version 150lm/W disponible en option). Équipé d'un driver ENEC SELV, sans scintillement. Idéal pour montage en ligne et des circuits d'alimentation de secours. Fourni avec supports de plafond en acier inoxydable, deux presse-étoupes M20 pour le montage en ligne et 2 passe-câbles d'entrée pour le câblage au plafond. Le boîtier dispose de 5 entrées pour l'entrée de câbles à travers le plafond. Le driver, le câblage traversant et les connecteurs sont montés à la base de l'unité. La plaque LED et le couvercle PC forment une seule unité, qui protège les LED contre le contact, et une protection contre les chutes avec un câble en acier est fournie.

IP66	IK08	120	5 ANS	jusqu'à 130	0,967	70.000 L80B10	OUI	82	4000	NON	SMD2835	22,8	OUI	OUI

Spécifications technique

Reference	HWDP-18124
EAN code	5420076254421
ETIM code	EC002892

Spécifications électrique

Puissance système (W)	18,9
Puissance led (W)	18
Tension (Vac)	220-240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	interne
Driver marque	Boke
Driver référence	BK-CHL024
Dimmable	non
Flicker free	oui
Power factor	0,967
Taux d'harmonique	<15%
Driver output (V)	30-42
Driver output (mA)	500
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	A+
N° sur disj. 16A type C	24
N° sur disj. 16A type D	38
Inrush current driver	<40A 120µs

Garantie et certification

Durée de vie (h)	70.000 L80B10
Garantie (ans)	5 (hors batteries)
ENEC	oui

Propriétés photométriques

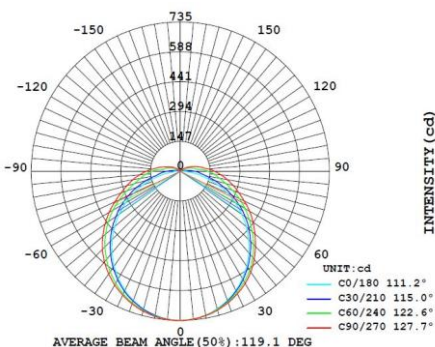
Angle rayonnement (°)	120
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	82
UGR	22,8
Solidité de couleurs	3
Sortie de lumen (Lm)	2551
Lm/W	130
Flux code	42 72 90 93 100
Puce led	SMD2835
Fournisseur led	Hongli
Nombre de puce led	240
Classe photobiologique	RG0

Dimensions et caractéristiques du matériau

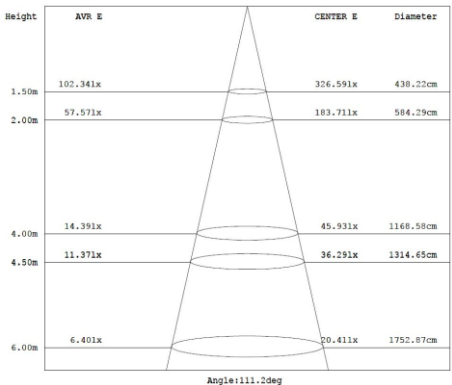
Dimensions (LxIxH)	1200x95x83mm
Poids (kg)	1,62
Couleur	gris clair RAL7042
Temp. de travail (°C)	-25~+45
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	no
UL94	
Nombre en vrac	6
Nombre sur palette	90
Quantité minimum	1
Article en stock	oui

HWDP-18124 HWDP 1,2m 18W 4000K IP66 5x2,5mm²

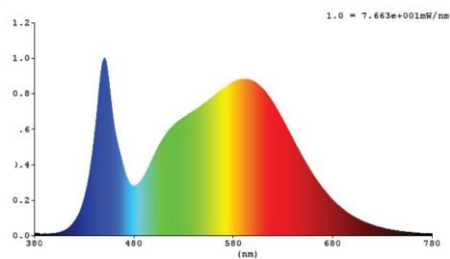
Lumen distribution



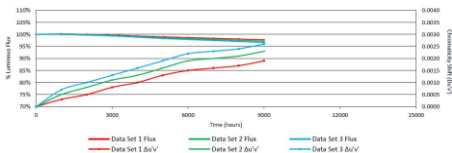
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop



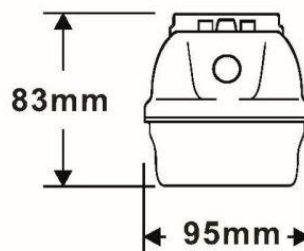
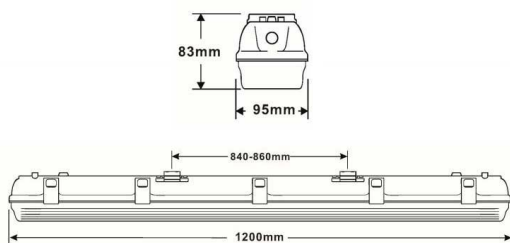
Accessoires

HWDP-SUS

HWDP set de suspension 1,5m



Dimensions



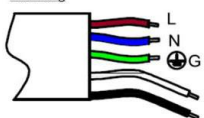
Schème de câblage

Standaard/standard



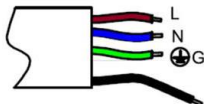
200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

Dimming



Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green
DA1/DIM+: wit of grijs/blanc ou gris/white or grey
DA2/DIM-: zwart/noir/black

Noodunit/unité de secours/emergency



Max. 5x2,5mm²
L continu: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green
L switched: zwart/noir/black

	Color	LED indication	Status	Comment
	Green	Permanent green	Fully Charged/ Charging Mode	AC mode
	Green	Fast flashing green (0.1 sec on, 0.1 sec off)	Function test underway	
	Green	Slow flashing green (1 sec on, 1 sec off)	Duration test underway	
	Red	Permanent red	Load failure	Open circuit/ Short circuit Led failure (emergency mode)
	Red	Slow flashing red (1 sec on, 1 sec off)	Battery failure	Battery failed the duration test or function test / No battery
		Green and red off	DC mode	Battery operation (emergency mode)

Glow wire test 850°C

THD <15%