


















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 mm<sup>2</sup>. Puissance lumineuse jusqu'à 130lm/W (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. Version capteur avec gradation en 3 étapes, réglable avec émetteur universel IR INT-REMOTE (option) ou dip-switch sur le capteur. Hauteur maximale d'installation 3,6 mètres !

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IP66  | IK08  | 120   | 5 ANS   | 130   | 0,963   | 70.000<br>L80B10  | OUI   | 82  | 4000  | PREFIX   | SMD2835   | 24,7  | JA  | JA  |

### Specifications technique

|           |               |
|-----------|---------------|
| Reference | HWDP-36124RF  |
| EAN code  | 5420076254476 |
| ETIM code | EC002892      |

### Specifications électrique

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Puissance système (W) | 35,96     |
| Puissance led (W)     | 36        |
| Tension (Vac)         | 220-240   |
| Fréquence (Hz)        | 50/60     |
| Contrôleur inclus     | oui       |
| Contrôleur in/externe | interne   |
| Driver marque         | Boke      |
| Driver référence      | BK-CHL042 |
| Dimmable              | PREFIX    |
| Flicker free          | oui       |
| Power factor          | 0,963     |
| Taux d'harmonique     | <15%      |
| Driver output (V)     | 30-42     |
| Driver output (mA)    | 1000      |
| Classe d'énergie      | A+        |

### Dimensions et caractéristiques du matériau

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Dimensions (LxlxH)       | 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                 |
| Nombre en vrac           | 6                  |
| Nombre sur palette       | 90                 |
| Quantité minimum         | 1                  |

### Garantie et certification

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Durée de vie (h) | 70.000 L80B10 |
| Garantie (ans)   | 5             |
| ENEC             | oui           |

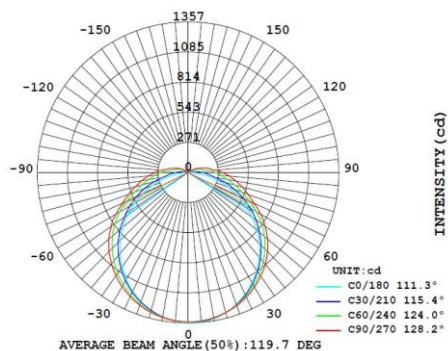
### Propriétés photométriques

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Angle rayonnement (°)   | 120             |
| Temp. de couleur (K)    | 4000            |
| Rendu de couleurs CRI   | 82              |
| UGR                     | 24,7            |
| Solidité de couleurs    | 3               |
| Sortie de lumen (Lm)    | 4723            |
| Lm/W                    | 130             |
| Flux code               | 42 72 90 93 100 |
| Puce led                | SMD2835         |
| Fournisseur led         | Hongli          |
| Nombre de puce led      | 240             |
| N° sur disj. 16A type C | 20              |
| N° sur disj. 16A type D | 28              |
| Classe photobiologique  | RG0             |

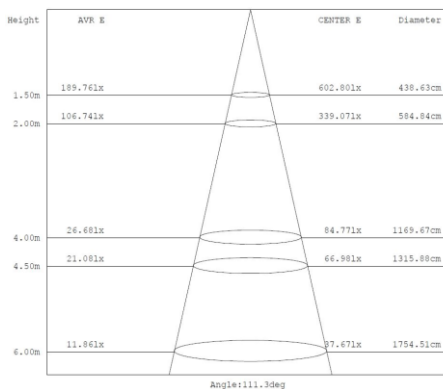
### Options de réglage

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Zone de détection     | H=3,6mx8m                 |
| Temps sur 100%        | 10s/1m/5m/10m/15m/30m/60m |
| Capteur lumière (lx)  | 10/30/50lx                |
| Temps de gradation    | 1m/30m/60m/all            |
| Niveau gradation      | 20/50/75/100%             |
| Fonction master/slave | no                        |

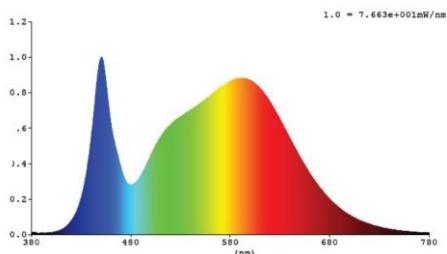
### Lumen distribution



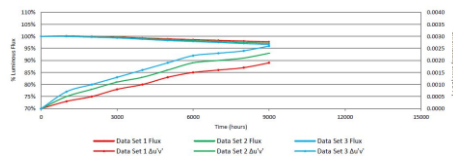
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



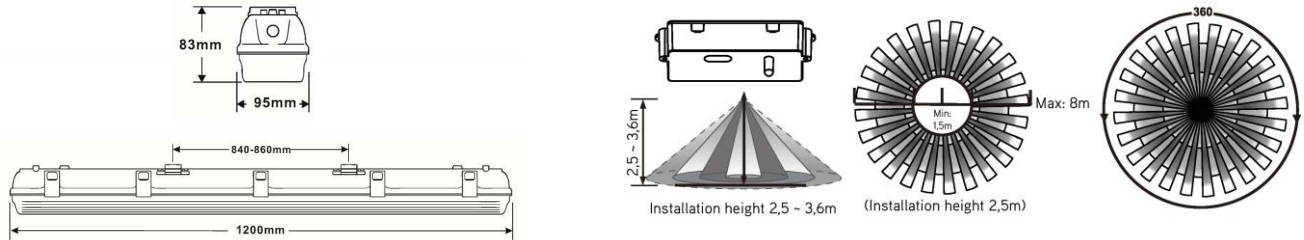
### Accessoires

HWDP-SUS HWDP set de suspension 1,5m

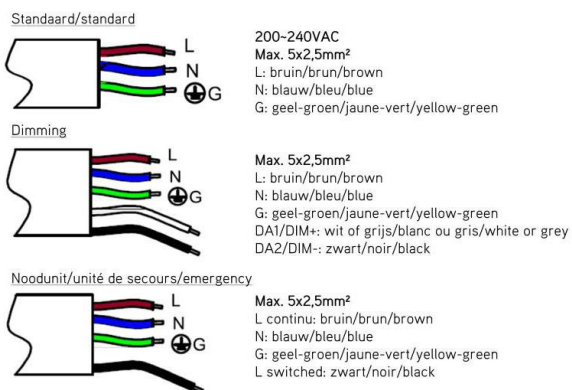
INT-REMOTE Integrattech universal sensor remote control









## Dimensions



## Schème de câblage



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

Glow wire test 850°C

THD <15%

| TM-21  | Lifetime | Temp Tc |
|--------|----------|---------|
| L70B50 | 199001   | 55°C    |
| L80B50 | 122084   | 55°C    |
| L90B50 | 53951    | 55°C    |
| L70B10 | 118609   | 55°C    |
| L80B10 | 73311    | 55°C    |
| L90B10 | 33069    | 55°C    |