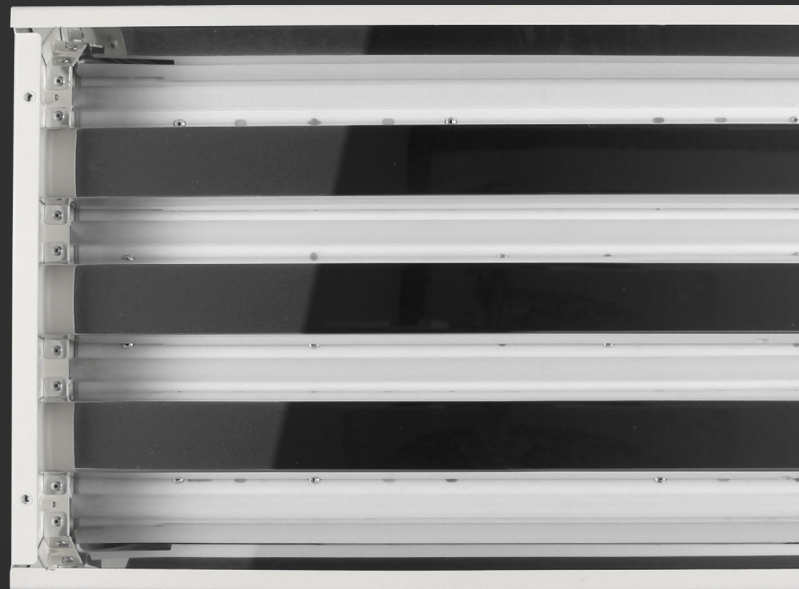


Gamme *Horizon*

LOWBAY & HIGHBAY LED

Solution LED d'éclairage industriel

- Diminuer de moitié vos dépenses énergétiques par rapport aux luminaires traditionnels.
- Option de détection de la lumière du jour et de l'activité pour des économies d'énergie additionnelles
- Pas de maintenance nécessaire
- Installation facile



100W
11100lm

LowBay
6500K
IRC > 80
40'000h

150W
15000lm

LowBay/HighBay
6500K
IRC > 80
40'000h

200W
22600lm

HighBay
6500K
IRC > 80
40'000h

jusqu'à **5** ans
de garantie



Design | Hautes Performances

Plaque noire d'aluminium

Conçue à partir de feuille d'aluminium de 3mm de haute pureté pour une dissipation thermique améliorée*

* la conductivité thermique des feuilles d'aluminium pressées est 70% plus élevée que celle de l'aluminium fondu

Polycarbonate Extrusion

Haute transmission de 90%, apportant protection et diffusion lumineuse

Alimentation LED haute efficacité

utilise les toutes dernières technologies d'alimentation LED atteignant une efficacité ultra élevée de 93%

Détecteur PIR & lumière du jour

Détecteur de présence programmable avancé de **CP electronics**

LED **SAMSUNG** Premium

utilisation de LED haute performance Samsung de 150lm/W

Réflecteur aluminium

fabriqué à partir de feuille d'aluminium miroir offrant un taux de réflexion >85%

Diffuseur polycarbonate

offrant un taux de transmission lumineuse de 90%

6500K | améliore le confort et la sécurité en environnement industriel

Des études ont montré que dans un environnement où la lumière présente des longueurs d'onde plus courtes (températures de couleur plus élevées) le niveau d'activité cérébral et l'attention sont stimulés. Il a aussi été démontré que les hautes températures de couleur (6500K, lumière du jour) dans un environnement de travail contribuent à la fois à l'amélioration du bien-être, à l'aspect fonctionnel et à la performance.

Design | Installation facile

Types d'installation

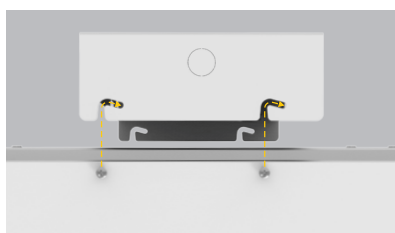


Montage en saillie



Suspension

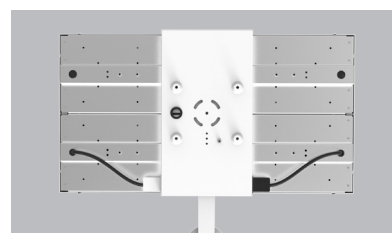
Etape d'installation Premièrement, fixer le plateau arrière à un support solide ou à des câbles de suspension.



Placer l'unité principale au plateau arrière, et serrez les vis.

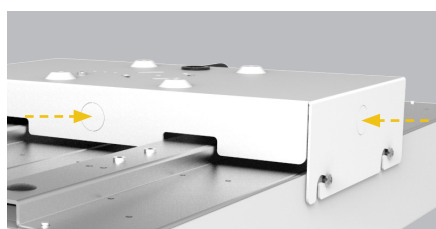
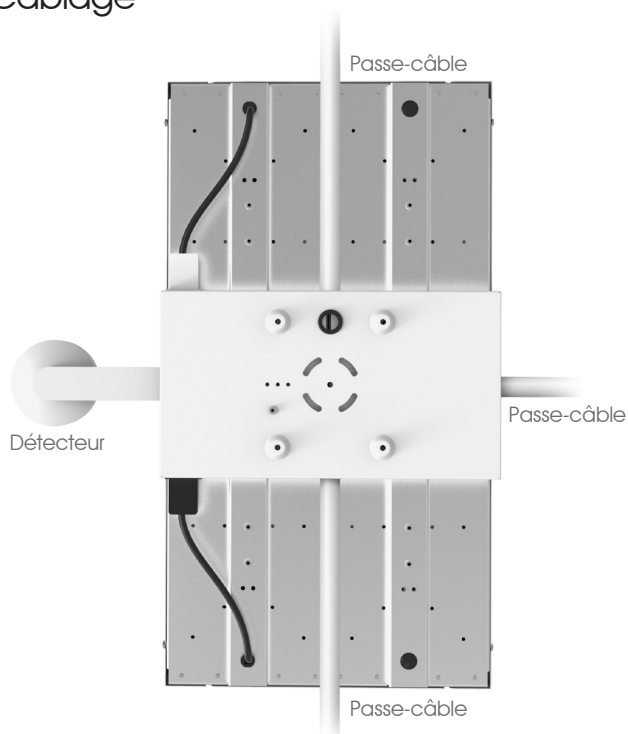


Brancher l'unité principale à la prise d'alimentation (noire) sur le côté du plateau arrière

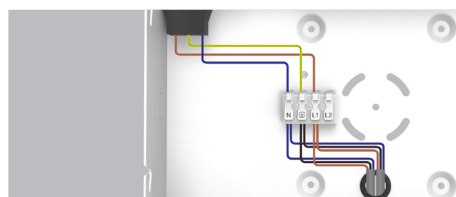


Pour le modèle avec détecteur, un autre câble avec une prise blanche se branche dans une prise d'alimentation (blanche)

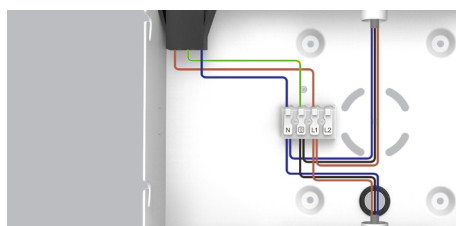
Câblage



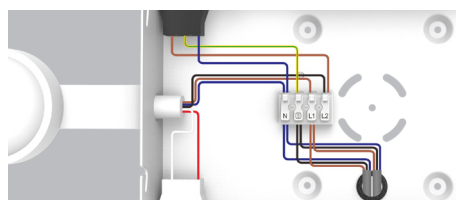
Pré-perçage : Ø20mm



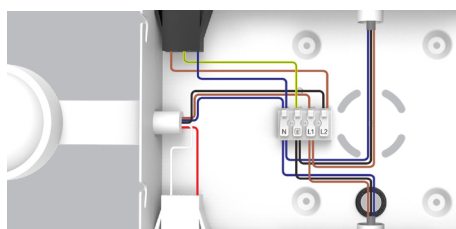
Version standard avec les câbles insérés depuis l'arrière.



Version standard avec les câbles insérés depuis le passe-câble



Version détecteur avec les câbles insérés depuis l'arrière.



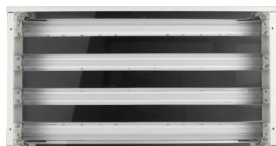
Version détecteur avec les câbles insérés depuis l'arrière.

Caractéristiques

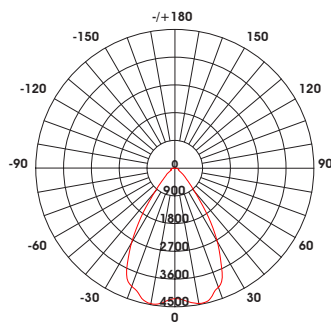
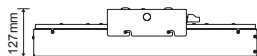
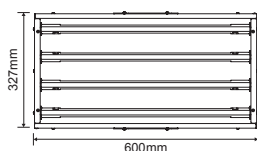
Horizon II

100W

LowBay



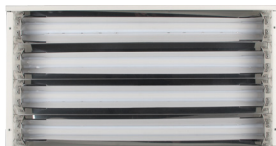
Puissance : 100W
 Courant d'entrée : 483mA
 Angles de diff. : 107° (Axial)
 71° (Transverse)
 Temp. de couleur : 6500K
 Flux : 11100lm
 Référence : KMSD100LLBE



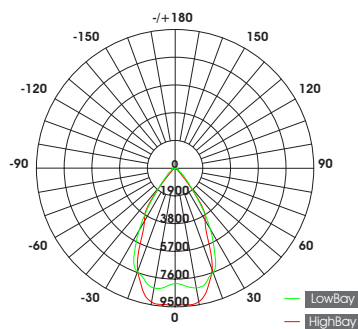
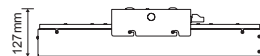
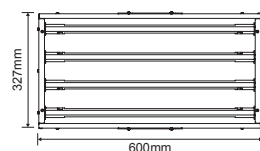
Horizon II / Horizon I

150W

LowBay/HighBay



Puissance : 150W
 Courant d'entrée : 686mA
 Angles de diff. : 107° (Axial)
 71° (Transverse) LowBay
 106° (Axial) HighBay
 56° (Transverse) HighBay
 Temp. de couleur : 6500K
 Flux : 15000lm
 Références : KMSD150LLBE LowBay
 KMSD150LHBE HighBay



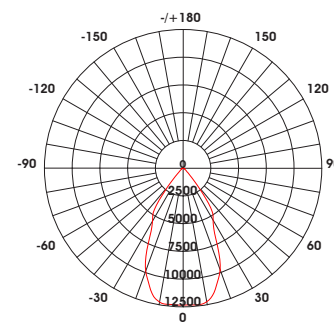
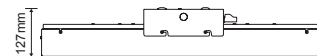
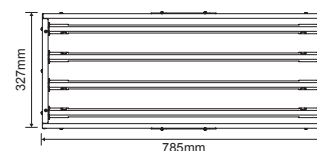
Horizon I

200W

HighBay



Puissance : 200W
 Courant d'entrée : 896mA
 Angles de diff. : 106° (Axial)
 56° (Transverse)
 Temp. de couleur : 6500K
 Flux : 22600lm
 Référence : KMSD200LHBE



Détecteur IR

EBDHS-MB-PRM-LT30
 Modèle on/off proposé par CP Electronics
 EBMPIR-MB-AD-LT30
 Modèle 1-10V proposé par CP Electronics

Caractéristiques générales

Tension 220-240V ac 50-60Hz
 Facteur de puissance 0,90
 Protection Classe I, IP20

IRC >80

Structure : feuille d'acier zinguée

Facteur de maintenance du flux lumineux en fin de vie : 0,75

Durée de vie : 40,000h

Diffuseur : polycarbonate