

KH-C1 Réglette LED industrielle pour grande hauteur– IP65

Puces LED haute performance

Équipé de puces LED à haute luminosité offrant une longue durée de vie, une excellente uniformité des couleurs et un flux lumineux stable



Installation flexible

Compatible avec une installation en suspension ou en montage en surface pour s'adapter à différents besoins d'éclairage

Conception à convection d'air efficace

Des canaux de convection d'air intégrés améliorent la dissipation thermique et réduisent efficacement la température de fonctionnement.



Conception modulaire

La structure modulaire segmentée permet un assemblage flexible et une couverture d'éclairage plus large.



Lentilles optiques en polycarbonate de haute qualité

Lentilles en PC durables offrant une haute transmission lumineuse, une résistance au feu, ainsi qu'une excellente résistance à l'usure et à l'oxydation



IK08



185LM



- **Puissance lumineuse** : 240W
- **Efficacité lumineuse** : 185 lm/W
- **Puces LED** : SMD 2835
- **Capteur de présence et de luminosité**
- **Température de couleur (CCT)** : 5000K
- **Indice de rendu des couleurs (IRC)** : Ra 80
- **Marque du driver** : Sosen, **Facteur de puissance (PF)** : > 0,9
- **Dimmable** : 0-10V
- **Sans scintillement** : IRF < 5 %, PST < 1 %
- **Protection contre les surtensions (SPD)** : 6KV (intégrée)
- **Indice de protection (IP)** : IP65
- **Indice de résistance aux chocs (IK)** : IK08
- **Angle de faisceau** : 45° / 60x90° / 70° / 30x70° / TYPE2 / TYPE3-M / TYPE4-S / TYPE5-90° / TYPE5-130°
- **Température de fonctionnement** : de -30 °C à +50 °C
- **Risque photobiologique** : <2

Élément	Spécification
Dimensions	1200 x 140 x 112 mm
Certifications	CE / EMC / LVD / RoHS
Garantie	5 ans

KH-C1 Réglette LED industrielle pour grande hauteur– IP65



Durée de vie : 50 000H

La durée de vie prolongée reflète une qualité Supérieure, garantissant des performances constantes et fiables sur le long terme
La durée de vie calculée à 25°C supérieure ou égale à 50 000 heures pour une chute de flux lumineux inférieure ou égale à 20% conformément à la norme **EN62722-2-1** et à la méthode d'extrapolation **TM21**



Efficacité lumineuse

Les produits doivent avoir une efficacité lumineuse supérieure ou égale à 120 lumens par watt pour les luminaires ayant un indice de protection aux chocs (IK) supérieur ou égal à 10 selon la norme **NF EN 62262**.
Pour les autres, supérieure ou égale à 140 lumens par watt.



La régulation automatique

Le luminaire est adapté pour la régulation automatique par gradation de puissance en fonction de l'éclairage naturel du local dès lors que cet éclairage est possible.



THD <25%

Cette particularité réduit les interférences électriques, limitant ainsi les perturbations sur le réseau électrique, améliorant la durabilité des équipements et garantissant une consommation électrique optimisée.
Taux de distorsion harmonique doit être sur le courant inférieur à 25% selon la norme **EN 61000-3-2**.



Facteur de déphasage

Cette caractéristique minimise les déséquilibres sur le réseau électrique, une meilleure durabilité des équipements et une efficacité énergétique accrue.
Le facteur de déphasage supérieur ou égal à 0.9 quelque soit la puissance selon la norme **EN 61000-3-2**.



Réparabilité

Le ou les modules LED et leurs appareillages d'alimentation associés sont remplaçables. Cela favorise une maintenance simple et économique, prolongeant ainsi la durée de vie des luminaires tout en offrant la possibilité de mettre à niveau les composants pouvant intégrer des innovations technologiques.