

# 230578-Series



## AVANTAGES CLÉS

- Efficacité lumineuse ultra-élevée de 185 lm/W;
- Puissance de 240 W;
- Puissance sélectionnable (en option);
- Économies d'énergie importantes par rapport aux systèmes à lampes à décharge traditionnelles;
- Conception robuste;
- Éclairage de secours avec batterie en option;
- Confort visuel élevé;
- Sans substances dangereuses;
- Retour sur investissement rapide grâce à la longue durée de vie et à la maintenance réduite;
- Boîtier compact optimisé pour la dissipation de la chaleur et la réduction de l'accumulation de poussière;
- Gamme dédiée d'accessoires de montage.

## TYPES D'APPLICATIONS

- PARKINGS
- GRANDES ZONES
- HALLES INDUSTRIELLES ET ENTREPÔTS
- INSTALLATIONS SPORTIVES



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Conforme RoHS	Oui
Caractéristiques de sécurité	protection contre les circuits ouverts protection contre les courts-circuits protection contre les surtensions
Norme de test	LM-79-19 (toutes les mesures réalisées dans un laboratoire accrédité ISO 17025)

## BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Optique	Polycarbonate
Protecteur	Polycarbonate (avec lentilles intégrées)
Finition du boîtier	Revêtement en poudre polyester électrostatique
Couleur(s) standard	RAL 9017 noir
Degré d'étanchéité	IP 65
Résistance aux chocs	IK 09

## CONDITIONS D'UTILISATION

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-20°C à + 35°C
Humidité de fonctionnement	10-90%RH
Option de montage	Montage avec support suspendu en boucle
Garantie	5 ans

## PERFORMANCE

Puissance	240W
Efficacité	185lm/w (Ra70)
Efficacité énergétique	≥93%
Temps de démarrage	≤0.2S
Temps de préchauffage jusqu'à 60 %	0.5S

## INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I UE
Tension nominale	220-240V   50/60Hz
Facteur de puissance (à pleine charge)	0.9
Options de protection contre les surtensions (kV)	6KV-Line-Line 6KV-Line-Earth
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 55015:2019/A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocole(s) de contrôle	1-10V
Capteur	Capteur de mouvement (optionnel)
Urgence	Batterie auxiliaire optionnelle
Distorsion harmonique totale (THD)	IEC 61000-3-2 Classe C <20%
Type de driver	Courant constant (CC)

Pour les luminaires fixes de Classe 1, les dispositifs de protection contre les surtensions conformes à la norme IEC 61643-11 doivent être déconnectés du circuit.

Tension de tenue	1.5KV 60S 10mA
------------------	----------------

※ L'interrupteur de lampe doit contrôler la ligne L ou contrôler les lignes L et N.

## INFORMATIONS OPTIQUES

LED Type	SMD2835
Angle de faisceau	90°
Hauteur d'installation recommandée	4 m à 12 m
Tolérance de couleur	Ra70 ≤7
Température de couleur des LED	5700K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI>70 standard
Taux de lumière dirigée vers le haut (ULOR)	0%

※ La tolérance de mesure Ra est de ±2.

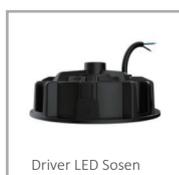
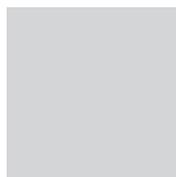
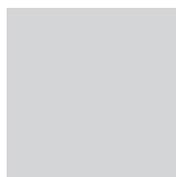
## DURÉE DE VIE DES LEDS @ TA 25 °C

Toutes les configurations	
L70B50	>100,000h
L80B20	>50,000h
L90B10	>30,000h
Cycles de commutation	>100,000 fois

※ Pour régler la puissance et la température de couleur, l'alimentation doit être coupée.



## ACCESSOIRES OPTIONNELS



⚠ La connexion du câble nécessite un niveau d'étanchéité IP65

240W

