

# FICHE PRODUIT

## ECO AREA L SPD 60W 840 7200LM GR

ECO AREA LOW POWER | Pour les applications nécessitant un flux lumineux allant jusqu'à 7200 lm



### Zones d'application

- Éclairage de balisage
- Rues
- Parkings de voitures
- Zone d'éclairage

### Avantages du produit

- Design fonctionnel et épuré
- Faibles coûts de maintenance et de fonctionnement grâce à la longue durée de vie des LED
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium
- Montage latéral possible sur des mâts de diamètres 48...60 mm
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Convertisseur à large plage de tension intégré (100 - 240 V<sub>AC</sub>)
- Câble de raccordement flexible H05RN-F 3 x 1,0mm<sup>2</sup> préinstallé de 0,5 m



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

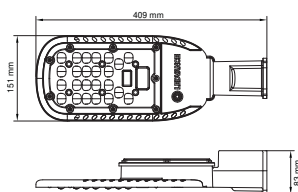
Puissance nominale	60,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	270 mA
Courant d'appel	16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	24
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

### Données photométriques

Flux lumineux	7200 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcn
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	135 ° x 75 °

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	409.00 mm
Largeur	151.00 mm
Hauteur	83.00 mm
Poids du produit	1554,00 g
Longueur de câble	500 mm



### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Teneur en mercure	0.0 mg

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-35...+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Installation latérale
Emplacement montage	Poteau
Application	Outdoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000



### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC
Température de surface limitée	Non



## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075425255	Etui carton fermé 1	448 mm x 121 mm x 200 mm	1754.00 g	10.84 dm <sup>3</sup>
4058075425262	Carton de regroupement 8	507 mm x 467 mm x 422 mm	14840.00 g	99.92 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.