



FICHE PRODUIT

ECO AREA S SPD 30W 830 3450LM 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 VAC)
- Câble de raccordement flexible H05RN-F 3 x 1,0mm² préinstallé de 0,5 m



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	135 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

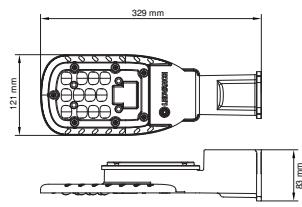
Données photométriques

Flux lumineux	3450 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcM
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	135 ° x 75 °

ECO CLASS AREA

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	329,00 mm
Largeur	121,00 mm
Hauteur	83,00 mm
Poids du produit	1051,00 g
Longueur de câble	500 mm



ECO CLASS AREA 30W

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7015
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC
Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECO CLASS AREALIGHTING
 PDF Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES Fichier IES (IES)	ECO AREA S SPD 30W 830 3450LM GR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier LDT (Eulumdat)	ECO AREA S SPD 30W 830 3450LM GR
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	ECO CLASS AREA

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075425071	Etui carton fermé 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1212.00 g	7.32 dm ³
4058075425088	Carton de regroupement 10	600 mm x 380 mm x 355 mm	12720.00 g	80.94 dm ³

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

AVERTISSEMENT

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