

# FICHE PRODUIT

## ECO AREA S SPD 30W 840 3600LM 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                                         | 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 $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

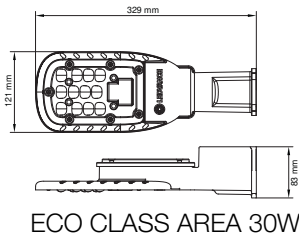
## Données photométriques

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                              | 3600 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 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    |



Matériau & couleurs

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit               | Gris               |
| Couleur du teinte                | Gris               |
| Numéro RAL [PIM]                 | RAL 7015           |
| Matériau de corps                | Aluminum           |
| 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-pôles        |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ECO CLASS AREALIGHTING                      |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                             |
|  | Fichier IES (IES)                                          | ECO AREA S SPD 30W 840 3600LM GR            |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                                  | Nom du document                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | ECO AREA S SPD 30W 840 3600LM 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  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075425095 | Etui carton fermé<br>1           | 368 mm x 117 mm x 170 mm                  | 1212.00 g          | 7.32 dm³  |
| 4058075425101 | Carton de regroupement<br>10     | 600 mm x 380 mm x 355 mm                  | 12720.00 g         | 80.94 dm³ |

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.