

# FICHE PRODUIT

## ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Pour les applications nécessitant un flux lumineux allant jusqu'à 20 250 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 : 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                                         | 90,00 W       |
| Tension nominale                                           | 100...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 450 mA        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 1400 µs       |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 4             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 5             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 8             |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,95        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

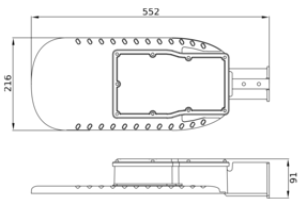
|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 11700 lm               |
| Efficacité lumineuse                       | 135 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 4000 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | ≤5 sdc                 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                       | 150 ° x 85 °           |

ECO AREA SPD 90W

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 552,00 mm |
| Largeur          | 216,00 mm |
| Hauteur          | 91,00 mm  |
| Poids du produit | 3400,00 g |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Longueur de câble | 500 mm |
|-------------------|--------|



ECO AREA SPD 90W&120W

Matériau & couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Gris               |
| Couleur du teinte     | Gris               |
| Matériau de corps     | Aluminum           |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| 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> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 35000 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 / ENEC |
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informations techniques complémentaires                    | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Informations légales                                       | ECO AREA SPD IP66 GY               |
|    | Déclarations de conformité                                 | ECO AREA SPD                       |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                    |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | ECO AREA SPD 90W                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075557758 | Etui carton fermé<br>1           | 582 mm x 128 mm x 253 mm                  | 3773.00 g          | 18.85 dm <sup>3</sup> |
| 4058075557765 | Carton de regroupement<br>4      | 599 mm x 529 mm x 288 mm                  | 16490.00 g         | 91.26 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.

