

# FICHE PRODUIT

## ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY

ECO AREA | Luminaires de route et de chemins simples



### 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	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
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	8
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

### Données photométriques

Flux lumineux	11250 lm
Efficacité lumineuse	125 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 photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	150 ° x 85 °

## 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
-------------------	--------

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminium
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-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Installation latérale
Emplacement montage	Poteau
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	Non pertinent
Nombre de cycles de commutation	100000

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / ENEC
Température de surface limitée	Non

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075557734	Etui carton fermé 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>
4058075557741	Carton de regroupement 4	596 mm x 524 mm x 267 mm	16490.00 g	83.39 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.