

# FICHE PRODUIT

## ECO AREA SPD 120W 865 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	120,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	600 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

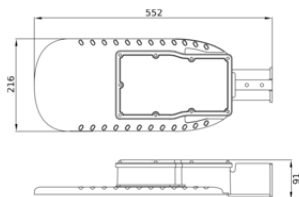
### Données photométriques

Flux lumineux	16200 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ 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	3500,00 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
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
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / ENEC
--------	-----------------

Température de surface limitée

Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



LDC typ polar

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075557895	Etui carton fermé 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	3990.00 g	27.23 dm <sup>3</sup>
4058075564657	Carton de regroupement 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16890.00 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.