

FICHE PRODUIT

ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | For applications with luminous flux demand up to 20250 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_{AC})
- Câble de raccordement flexible H05RN-F 3 x 1,0mm² préinstallé de 0,5 m



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	150,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	750 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 λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

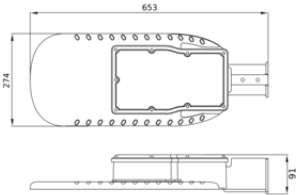
Flux lumineux	18750 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcn
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	150 ° x 85 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	653.00 mm
Largeur	274.00 mm
Hauteur	91.00 mm
Poids du produit	4400,00 g



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



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-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Installation latérale
Emplacement montage	Poteau
Application environment	Outdoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

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
4058075557932	Etui carton fermé 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm ³
4058075557949	Carton de regroupement 2	696 mm x 269 mm x 323 mm	10692.00 g	60.47 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.