FICHE PRODUIT
ECO AREA SPD 150W 827 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_{AC})
- Câble de raccordement flexible H05RN-F 3 x 1,0mm^2 préinstallé de 0,5 m

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
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	18750 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Temp. de couleur	2700 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 °

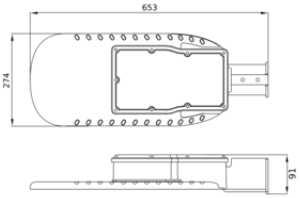
ECO AREA SPD 150W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	653,00 mm
Largeur	274,00 mm
Hauteur	91,00 mm
Poids du produit	4400,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Longueur de câble	500 mm



ECO AREA SPD 150W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7015
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
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 [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Nombre de cycles de commutation	100000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

1) 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 remplacable	Non remplaçable

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECO AREA SPD IP66 GY
PDF	Informations techniques complémentaires	ECO AREA SPD IP66 GY
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	ECO AREA SPD IP66 GY
PDF	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 150W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075557918	Etui carton fermé 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm^3
4058075557925	Carton de regroupement 2	699 mm x 274 mm x 355 mm	10692.00 g	67.99 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.