

FICHE PRODUIT ECO AREA SPD 150W 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_{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	100240 V
Fréquence du réseau	5060 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	1
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

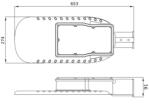
Flux lumineux	20250 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	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

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

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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECO AREA SPD IP66 GY	
POF	Informations techniques complémentaires	ECO AREA SPD IP66 GY	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	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	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075557970	Etui carton fermé 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm ³
4058075557987	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

Courbe de répartition de la lumière type polaire

AVERTISSEMENT

ECO AREA SPD 150W

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