

FICHE PRODUIT

ECO AREA SPD 90W 840 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	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
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

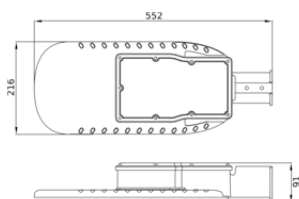
Flux lumineux	11700 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

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
-------------------	--------



ECO AREA SPD 90W&120W

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-pôles
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 remplaçable	Non remplaçable

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informations techniques complémentaires	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	ECO AREA SPD IP66 GY
	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 90W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075557758	Etui carton fermé 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557765	Carton de regroupement 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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.

