

FICHE PRODUIT

ECO CLASS AREA 45 W 4000 K Gray

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Luminaires pour l'éclairage public



Zones d'application

- Éclairage de balisage
- Rues
- Parkings de voitures
- Zone d'éclairage

Avantages du produit

- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 120 lm/W
- Faibles coûts de maintenance et de fonctionnement grâce à la longue durée de vie des LED
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Disponible avec les températures de couleur: 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K, 6,500 K
- Durée de vie (L70 / B50) : jusqu'à 50 000 h
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08
- Température de fonctionnement t_a : -35 ... 50 °C
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium
- Convient pour un diamètre d'embout de mât de 42 mm, 48 mm et 60 mm



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	38
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	48
Facteur de puissance λ	> 0,90
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	5400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	135 ° x 75 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	360.00 mm
Largeur	131.00 mm
Hauteur	83.00 mm
Poids du produit	1307,00 g

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	Suspended
Emplacement montage	Poteau
Application	Outdoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ROHS / REACH
--------	-------------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075425415	Etui carton fermé 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1331.00 g	8.17 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075425422	Carton de regroupement 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14006.00 g	94.30 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.