FICHE PRODUIT
ECO CLASS DAMP PROOF 600 21 W 6500 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Luminaires étanches, de forme classique

Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d’assemblage

Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu’à 120 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 120°
- Câblage traversant (L, N, E)
- Boitier en polycarbonate

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Courant d'appel	12 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	62
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	50
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	80
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2520 lm
Efficacité lumineuse	120 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
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

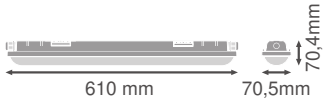
LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	610,00 mm
Largeur	70,50 mm
Hauteur	70,40 mm
Poids du produit	690,00 g

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Sans vis
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / RoHS / REACH
Température de surface limitée	Oui

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Matériel de montage pour les installations au mur et au plafond inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075463844	Etui carton fermé 1	636 mm x 77 mm x 75 mm	823.00 g	3.67 dm^3
4058075463851	Carton de regroupement 9	655 mm x 250 mm x 250 mm	8363.00 g	40.94 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.