

FICHE PRODUIT

ECO CLASS DAMP PROOF 1200 42 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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	37
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	48
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

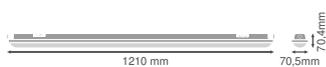
Flux lumineux	5040 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210.00 mm
Largeur	70.50 mm
Hauteur	70.40 mm
Poids du produit	1150,00 g

**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	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Photometric and lighting design files



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
4058075463882	Etui carton fermé 1	1,236 mm x 77 mm x 75 mm	1399.00 g	7.14 dm ³
4058075463899	Carton de regroupement 6	1,260 mm x 250 mm x 165 mm	9510.00 g	51.98 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.