

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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	37
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II 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 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 °

ECO CLASS DAMP PROOF 42W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	70,50 mm
Hauteur	70,40 mm
Poids du produit	1150,00 g



ECO CLASS DAMP PROOF 1200

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		
Avec source de lumière	Oui		
Source lumineuse remplaçable	Non		
Durée de vie			
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 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 / RoHS / REACH
Température de surface limitée	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable

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	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF

	Documents et certificats Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF
•		

Fichier LDT (Eulumdat) ECO CLASS DAMP PROOF 1200 TH 42W 6500K IP65 Fichier UGR (tableau UGR) ECO CLASS DAMP PROOF 42W Courbe de distribution de la lumière type cône ECO CLASS DAMP PROOF 42W	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Courbe de distribution de la lumière type cône ECO CLASS DAMP PROOF 42W	Fichier LDT (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF 1200 TH 42W 6500K IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
Out the department of the least for the second size.	Courbe de distribution de la lumière type cône	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
Courbe de repartition de la lumiere type polaire ECO CLASS DAIMP PROOF	Courbe de répartition de la lumière type polaire	ECO CLASS DAMP PROOF

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.