

FICHE PRODUIT

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 120°
- Câblage traversant (L, N, E)
- Boîtier en polycarbonate



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	25
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	19
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

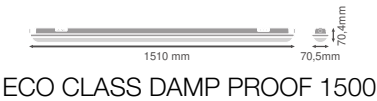
Flux lumineux	11000 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 80W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1510,00 mm
Largeur	70,50 mm
Hauteur	70,40 mm
Poids du produit	1790,00 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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 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

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF HLO 80W 4000K IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
	Courbe de distribution de la lumière type cône	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
	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
4058075464063	Etui carton fermé 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075464070	Carton de regroupement 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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.