



FICHE PRODUIT

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W 6500 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	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

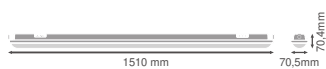
Flux lumineux	11000 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

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



ECO CLASS DAMP PROOF 1500

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	50000 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



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	Document name
 User instruction	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 LDT file (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80W 6500K IP65
 UGR file (UGR table)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 LDC typ cone	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 LDC typ polar	ECO CLASS DAMP PROOF

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075464087	Etui carton fermé 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075464094	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.