

FICHE PRODUIT

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with through-wiring and lumen-switchable versions

Zones d'application

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



Avantages du produit

- Highly versatile due to available power select versions that allow 2 different lumen packages
- Excellently usable in bigger installations due to preinstalled through-wiring (3x1.5mm²)
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Lumière uniformément répartie
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Power select option available to select between 2 lumen packages
- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- High luminous efficacy: up to 123 lm/W
- Polycarbonate housing IP66 and IK08
- Angle de faisceau : 120°

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	228,000 mA
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	44
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	6100 lm
Efficacité lumineuse	123 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 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent

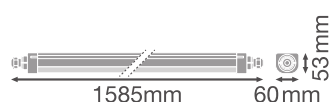
LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
----------	---------------

Longueur	1585.00 mm
Largeur	60.00 mm
Hauteur	53.00 mm
Poids du produit	1005,00 g
Longueur de câble	Non pertinent



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent

Profondeur d'encastrement	Non pertinent
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	570 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2022
--	---------------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)

TÉLÉCHARGEMENTS



M3D file (3D Model)



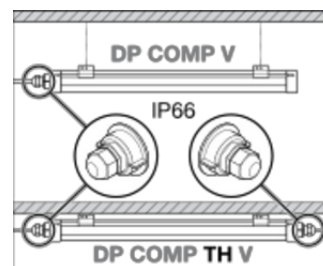
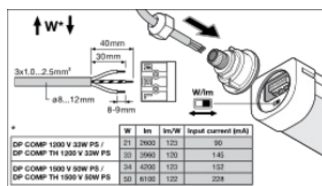
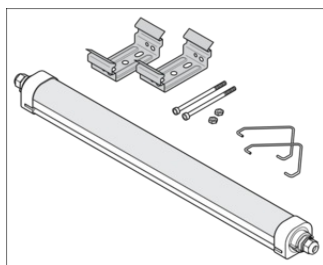
UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075740938	Etui carton fermé 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740945	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



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.