

# FICHE PRODUIT DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Luminaires étanches modernes avec câblage traversant et versions à commutation de lumens.

#### Zones d'application

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



#### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux versions de sélection de puissance disponibles qui permettent 2 flux de lumens différents
- Parfaitement utilisable dans les grandes installations grâce au câblage traversant préinstallé (3x1,5 mm²)
- 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

- Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens
- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 123 lm/W
- Boîtier en polycarbonate IP66 et IK08
- Angle de faisceau : 120°

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

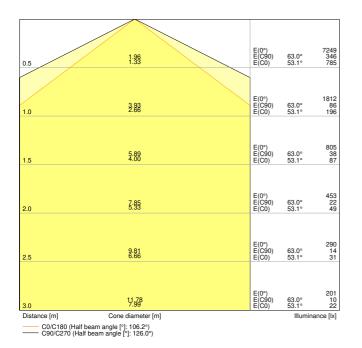
Puissance nominale	50 W / 34 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	228,000 mA <sup>1)</sup>
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	44
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

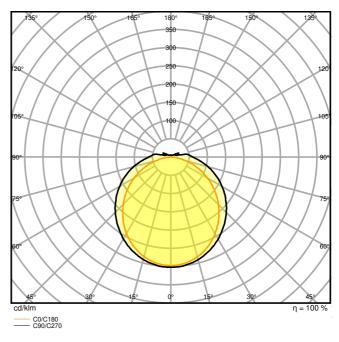
 $<sup>1) \ {\</sup>hbox{Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance}} \\$ 

## Données photométriques

Flux lumineux	6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup>
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
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO
Angle de rayonnement	120 °

 $<sup>1) \ {\</sup>hbox{Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance}} \\$ 





LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1585.00 mm
Largeur	60.00 mm
Hauteur	53.00 mm
Poids du produit	1005,00 g



## 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
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	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

Courant de sortie	570 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

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

# **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**

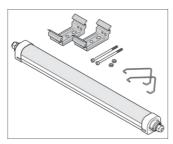
	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

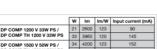
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

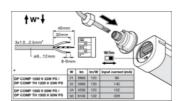
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075740938	Etui carton fermé 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm <sup>3</sup>
4058075740945	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm <sup>3</sup>

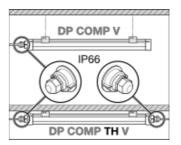
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## **DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES**









## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

## **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.