

FICHE PRODUIT DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Luminaires étanches modernes avec versions à lumen commutable

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
- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- 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
- $-\,$ 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

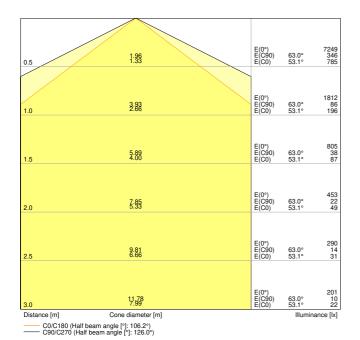
Puissance nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	228,000 mA ¹⁾
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
nombre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

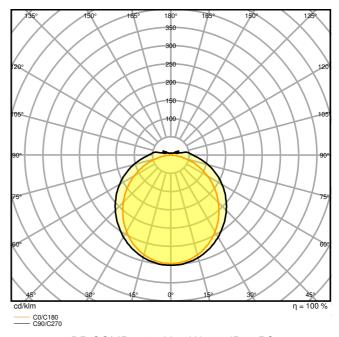
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

Flux lumineux	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
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
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



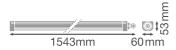


DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1543,00 mm
Largeur	60,00 mm
Hauteur	53,00 mm
Poids du produit	860,00 g



DP COMP 1500 V

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016

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]	Micro-interrupteur
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
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)

Alimentation

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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00004-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
1 Officion ajoutee	WIGHT SELECT

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	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI DP COMP V	
PDF	Informations légales	LSI DP COMP V	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	DP COMP_CE	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP COMP IP66	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	
	Fichier ULD (DIALux)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66	
	Fichier ROLF (RELUX)	DP COMP 1500 V 50W 840	
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	DP COMP G2	
	CAO STEP 3D	DP COMP G2 1500	

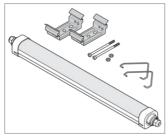
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-fr

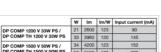
DONNÉES LOGISTIQUES

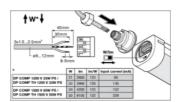
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075740891	Etui carton fermé 1	60 mm x 1,572 mm x 67 mm	1126.00 g	6.32 dm ³
4058075740907	Carton de regroupement 6	1,600 mm x 195 mm x 145 mm	7825.00 g	45.24 dm ³

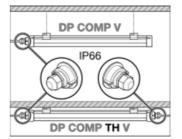
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES









Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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