

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



VALUE
CLASS

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

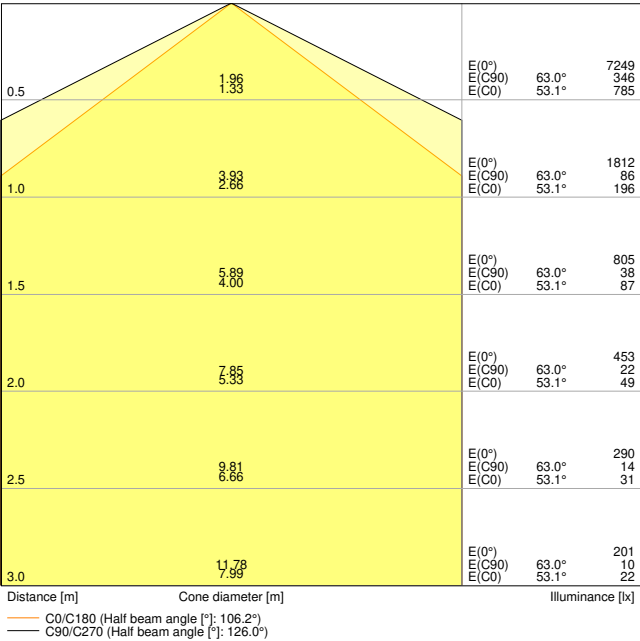
Puissance nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	228,000 mA ¹⁾
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
nombre 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

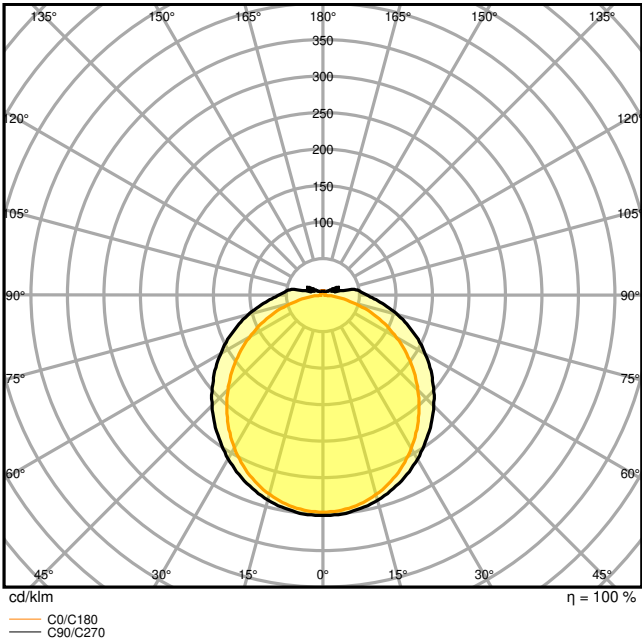
Données photométriques

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 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

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



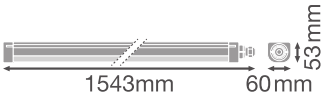
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS



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
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	25000 h
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)

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-EN

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI 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

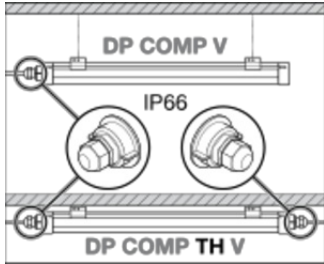
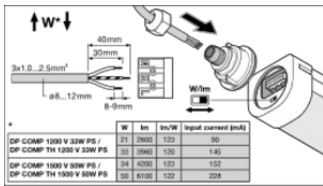
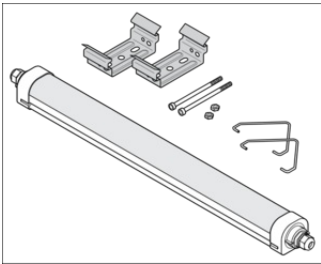
Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	UI DP COMP V
	Legal information	LSI DP COMP V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP COMP_CE
	Declarations Of Conformity UKCA	DP COMP IP66
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	LDT file (Eulumdat)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	ULD file (DIALux)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMP 1500 V 50W 840
	UGR file (UGR table)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	LDC typ cone	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	LDC typ polar	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	DP COMP G2
	CAD_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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1800 V 66W PS / DP COMP TH 1800 V 66W PS	34	4200	123	152
DP COMP 2400 V 88W PS / DP COMP TH 2400 V 88W PS	50	6100	122	228

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.