

FICHE PRODUIT

DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Luminaire résistant à l'humidité, câblé (L, N, E)

Zones d'application

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- 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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Type de protection : IP66
- Angle de faisceau : 120°
- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé



– Boîtier en polycarbonate

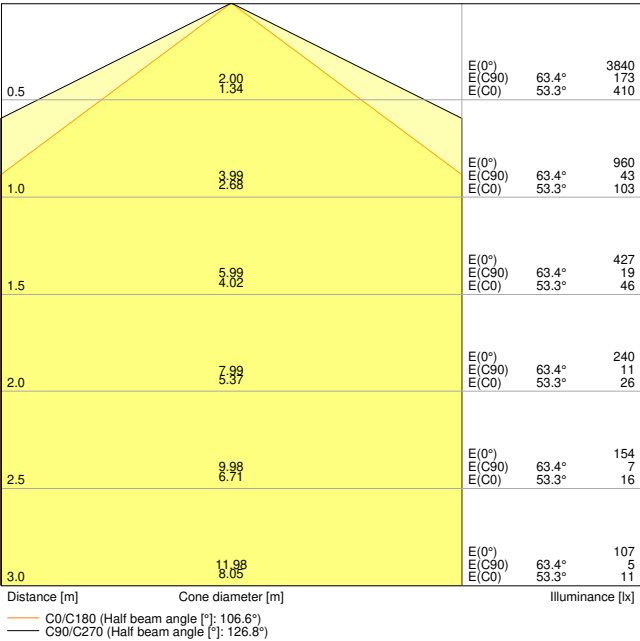
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

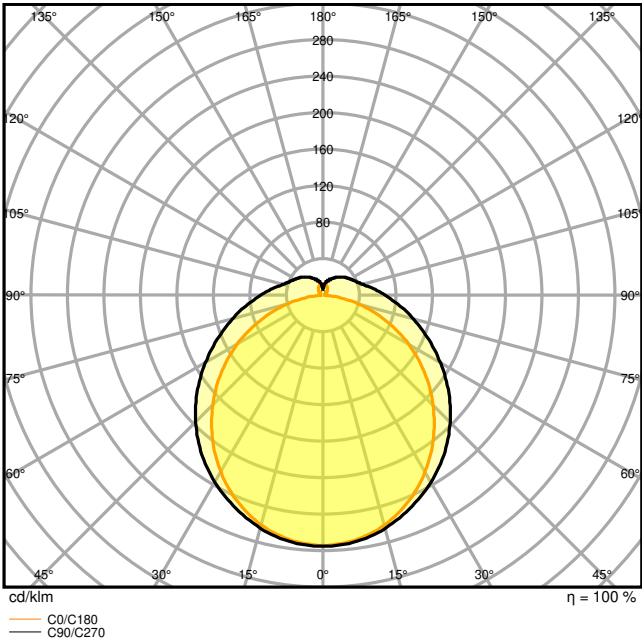
Puissance nominale	31,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	140 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	46
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	36
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	59
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3500 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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)	≤ 0.9
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1590,00 mm
Largeur	86,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1350,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

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	850 °C

Teneur en mercure	0.0 mg
-------------------	--------

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-35...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/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⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 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	555 mA
-------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00003-V01.01-EN

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 COMPACT
	Legal information	LS Insert DP COMPACT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP COMPACT
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 3000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
	CAD_STEP_3D	DP COMP 1500

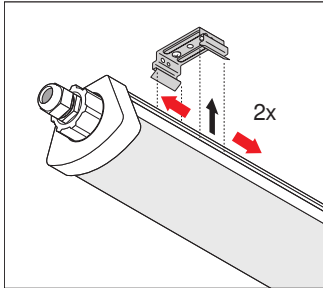
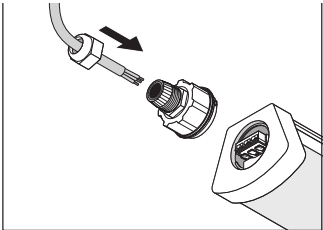
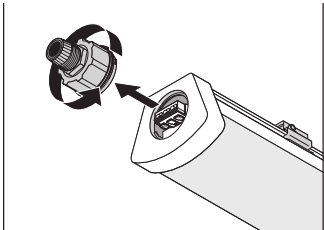
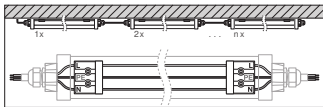
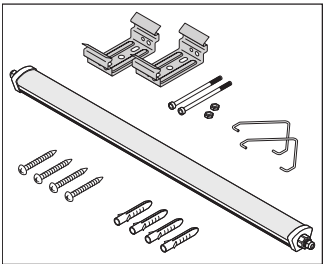
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075424265	Etui carton fermé 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075424272	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 dm³

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.