FICHE PRODUIT
DP COMPACT 1500 31 W 4000K 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 mm^2 déjà installé

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Boitier en polycarbonate

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

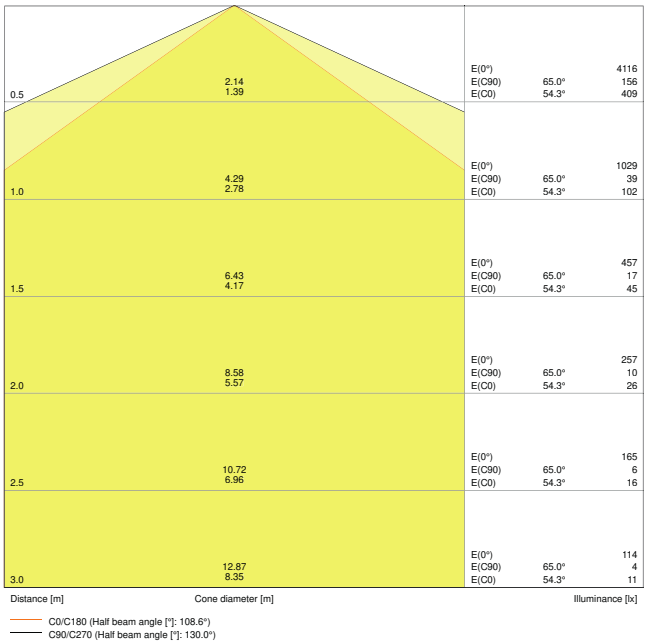
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

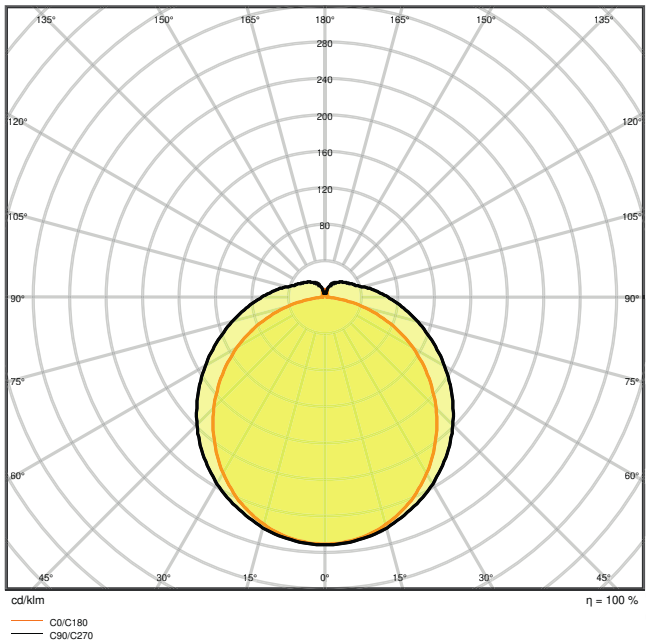
Données photométriques

Flux lumineux	3800 lm
Efficacité lumineuse	120 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.9
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



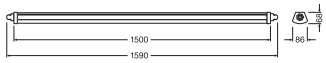
DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 4000K 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 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	356 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-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

– Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
– Attention, risque de choc électrique.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_DP COMPACT
PDF	Informations légales	LS Insert DP COMPACT
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Damp Proof Compact
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP Compact 1500 GR IP66

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
ULD	Fichier ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 4000K GR IP66
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
STEP	CAO STEP 3D	DP COMP 1500

DONNÉES LOGISTIQUES

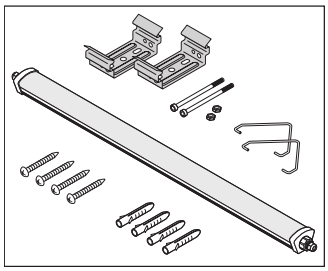
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075210080	Etui carton fermé 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm^3

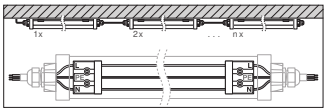
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

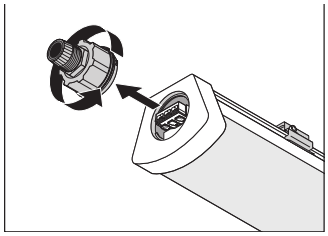
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075210097	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 dm^3

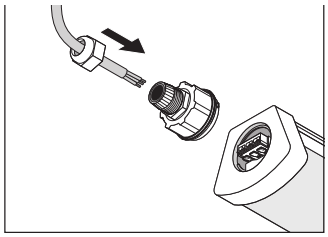
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

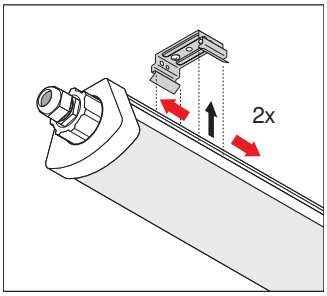
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.