FICHE PRODUIT
DP COMPACT 1200 44 W 6500K 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Boitier en polycarbonate

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

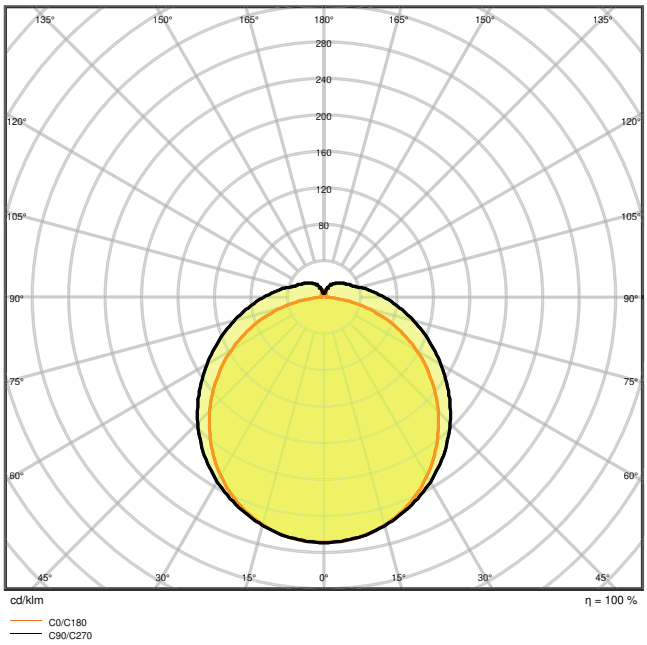
Puissance nominale	44,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	240 mA
Courant d'appel	12 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	170 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	34
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	29
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	46
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

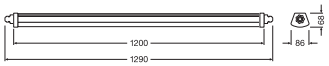
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1290,00 mm
Largeur	86,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1160,00 g



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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 remplacable	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
EPD	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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	PEP Ecopassport

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
ULD	ULD file (DIALux)
ROLF	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	Fichiers CAD/BIM
RFA	BIM_Revit_3D
STEP	CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

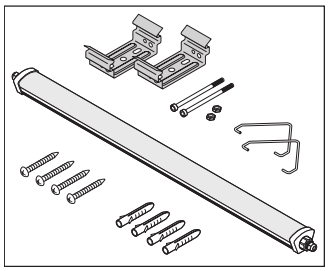
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075210066	Etui carton fermé 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm^3

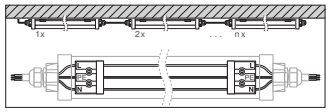
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

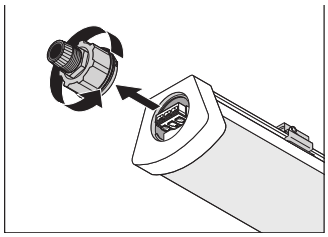
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075210073	Carton de regroupement 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 dm^3

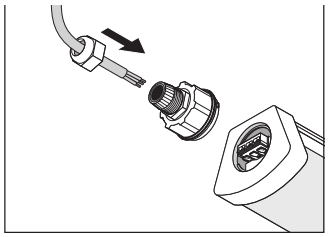
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

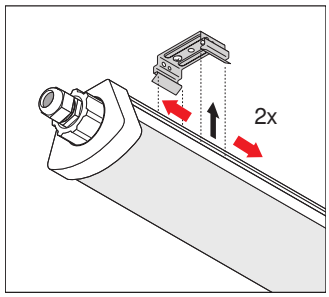
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.