FICHE PRODUIT
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Luminaires étanches, de forme classique, avec interface DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- Convertisseur avec une durée de vie allant jusqu'à 100 000 h
- Convertisseur adapté aux systèmes d'éclairage d'évacuation d'urgence selon EN 50172
- Configuration du convertisseur et gradation possible via le secteur
- Faible scintillement ≤ 3%
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

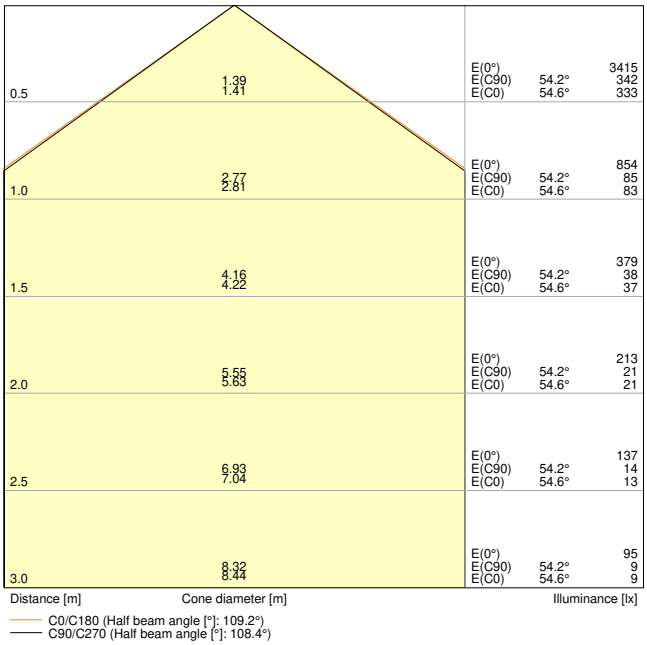
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	100 mA
Courant d'appel	29 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	36
Facteur de puissance λ	> 0,87
Distorsion harmonique totale	< 23 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

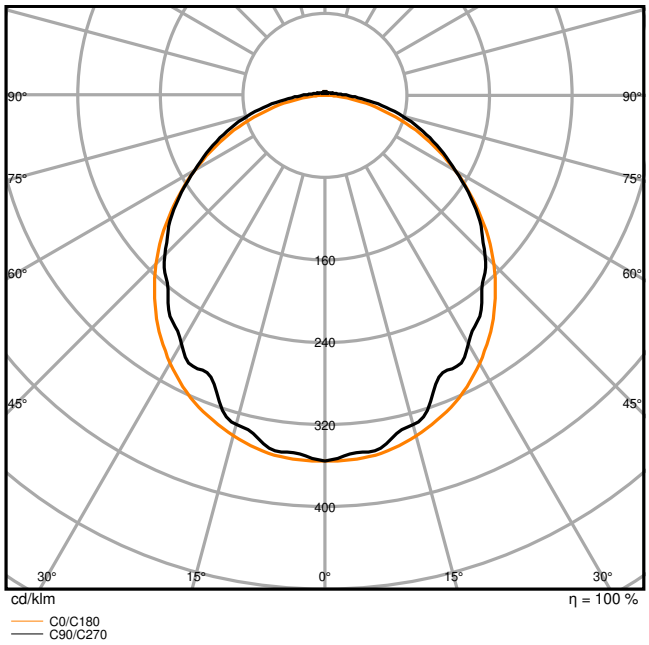
Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	133 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	4 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	110 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



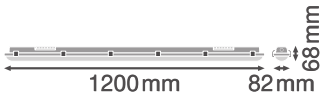
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY



DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1430,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Matériau & couleurs

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	-25…+40 °C
Plage de température de stockage	-25…+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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	70000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	33000 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

Alimentation électronique - Tension de sortie	90 V
Courant de sortie	180 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Oui

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du

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
PDF	User Instruction	DP DALI IP65
PDF	Legal information	Legal Insert DP DALI IP65
PDF	Legal information	LSI DP DALI IP65
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration_DP DALI
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration DP DALI IP65 GY
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	DP DALI IP65 GY
PDF	Certificates	DP DALI

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
ULD	ULD file (DIALux)	DP DALI 1200 18W 840 IP65

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1200 18W 840
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	DAMP PROOF DALI 1200 18W 840 IP65 GY -fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541641	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm^3
4058075541658	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 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.

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.