

FICHE PRODUIT

DP DALI 1500 46W 865 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 $\leq 3\%$
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

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



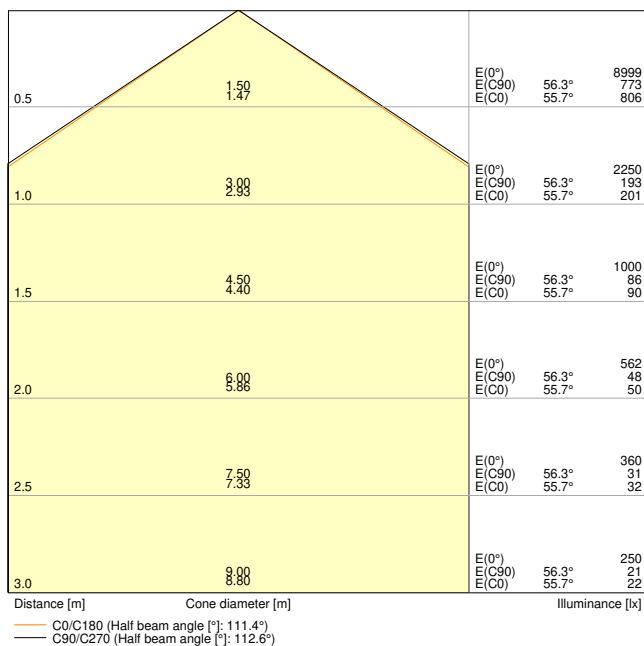
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

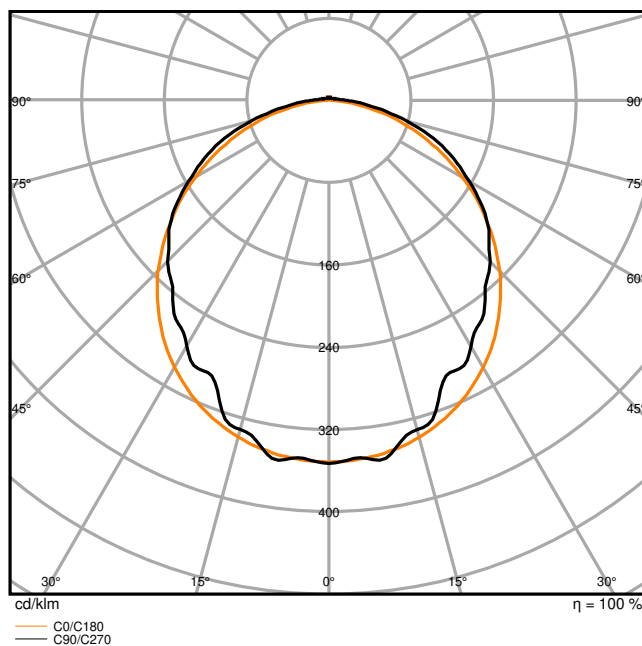
Puissance nominale	46,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	215 mA
Courant d'appel	29 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	36
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	6400 lm
Efficacité lumineuse	139 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	4 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1740,00 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
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 remplaçable	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	34000 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	120 V
Courant de sortie	360 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non















DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT




Notes bas de page util. uniquem. produit	When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
--	---

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		Document name
	User instruction	DP DALI IP65
	Addon Technical Information	LSI DP DALI IP65
	Packaging insert	Legal Insert DP DALI IP65
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration_DP DALI
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certificates	DP DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP DALI 1500 46W 865 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1500 46W 865
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY
	LDC typ polar	DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY

Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	DAMP PROOF DALI 1500 46W 865 IP65 GY-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541825	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541832	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.