

FICHE PRODUIT

DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

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



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°



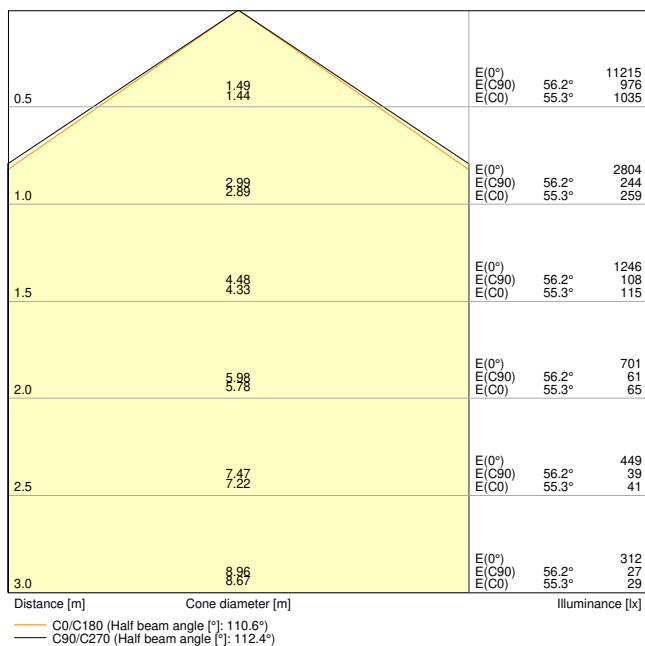
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

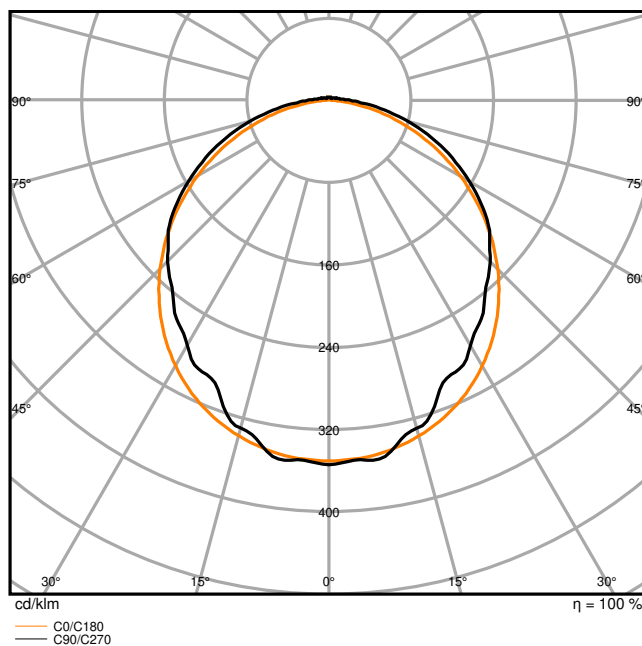
Puissance nominale	58,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	270 mA
Courant d'appel	29 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	155 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	36
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

Données photométriques

Flux lumineux	8000 lm
Efficacité lumineuse	138 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 papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 58W 840 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...+35 °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
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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
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	109 V
Courant de sortie	490 mA

CERTIFICATS ET NORMES

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













DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT







Notes bas de page util. uniquement. 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
Fonction ajoutée	VIVARES

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP DALI IP65
	Informations légales	Legal Insert DP DALI IP65
	Informations légales	LSI DP DALI IP65
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration_DP DALI
	Déclarations de conformité	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Déclarations de conformité UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certificats	DP DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Fichier ULD (DIALux)	DP DALI 1500 58W 840 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP DALI 1500 58W 840

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF DALI 1500 58W 840 IP65 GY-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541849	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541856	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.