# 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 ≤ 3%
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques du produit

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

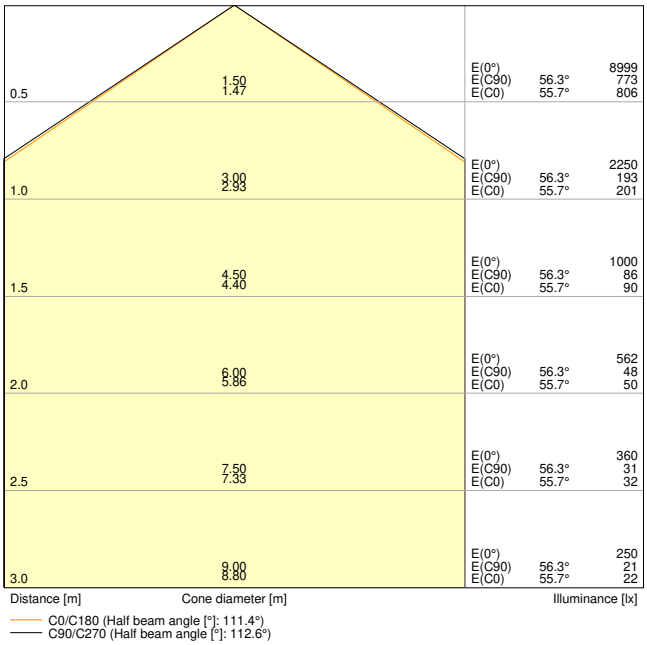
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| 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 |
| Gradateur | DALI-2 |

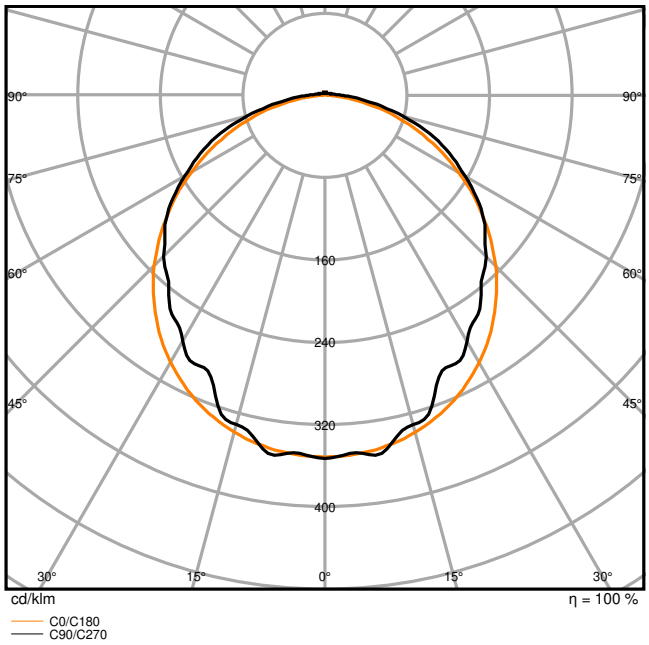
## Données photométriques

| | |
|---|---|
| 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 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 ° |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



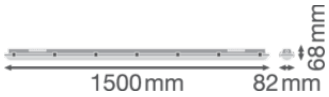

DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY




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 |




DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

## Matériau & couleurs

| | |
|---|---|
| Couleur du produit | Gris |
| Couleur du teinte | Gris |
| Matériau de corps | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 | 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 |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
|---|---|---|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DP DALI IP65 |
| PDF | Informations légales | Legal Insert DP DALI IP65 |
| PDF | Informations légales | LSI DP DALI IP65 |
| PDF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Déclarations de conformité | CE Declaration_DP DALI |
| PDF | Déclarations de conformité | CE Declaration DP DALI IP65 GY |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | DP DALI IP65 GY |
| PDF | Certificats | DP DALI |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| IES | Fichier IES (IES) | DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY |
| LDT | Fichier LDT (Eulumdat) | DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY |
| ULD | Fichier ULD (DIALux) | DP DALI 1500 46W 865 IP65 |
| ROLF | Fichier ROLF (RELUX) | DP DALI 1500 46W 865 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | Fichier UGR (tableau UGR) | DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY |
| | Courbe de distribution de la lumière type cône | DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP DALI 1500 46W 865 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 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<br>1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 1775.00 g | 9.73 $dm^3$ |
| 4058075541832 | Carton de regroupement<br>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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.