

# FICHE PRODUIT

## DP DALI 1500 46W 830 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°



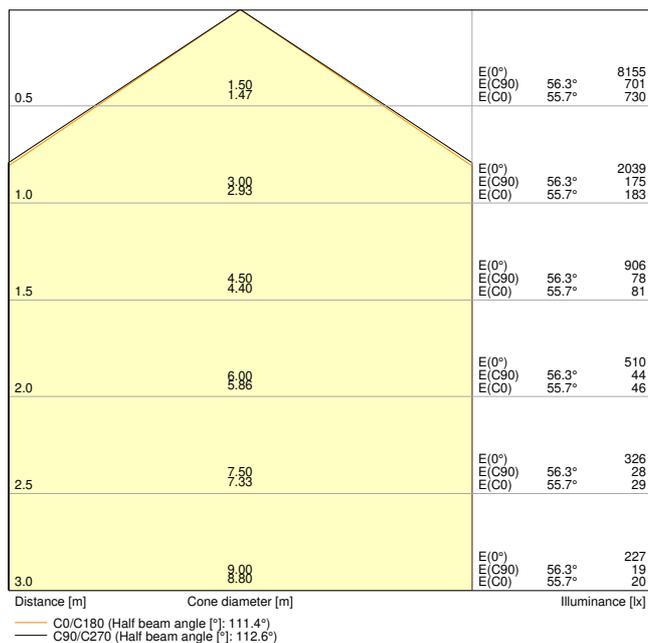
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

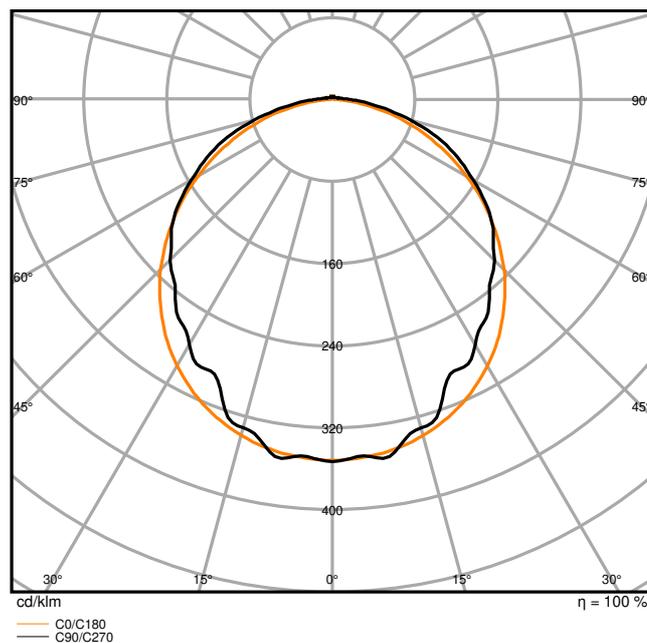
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 46,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz            |
| Intensité nominale   | 215 mA                |
| Courant d'appel  | 29 A                  |
| Durée 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 $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |
| Gradateur  | DALI-2                |

## Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 5750 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 125 lm/W    |
| Temp. de couleur                           | 3000 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 46W 830 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 830 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 34000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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. 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

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

|  | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document              |
|--|---|------------------------------|
|  | IES file (IES)                                  | DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY |
|  | LDT file (Eulumdat)                             | DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY |
|  | ULD file (DIALux)                               | DP DALI 1500 46W 830 IP65    |
|  | ROLF file (RELUX)                               | DP DALI 1500 46W 830         |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                      | Nom du document                         |
|---|----------------------|---|
|  | UGR file (UGR table) | DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY            |
|   | LDC typ cone         | DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY            |
|   | LDC typ polar        | DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY            |
| Fichiers CAD/BIM  |                      | Nom du document                         |
|   | BIM_Revit_3D         | Damp Proof G2                           |
|   | CAD_STEP_3D          | DP-Gen2 1500                            |
| Textes pour appels d'offres   |                      | Nom du document                         |
|   | Offres               | DAMP PROOF DALI 1500 46W 830 IP65 GY-fr |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075541788 | Etui carton fermé<br>1           | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1775.00 g          | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541795 | Carton de regroupement<br>6      | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm                | 11881.00 g         | 71.69 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.