

# FICHE PRODUIT

## DP DALI 1200 18W 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°



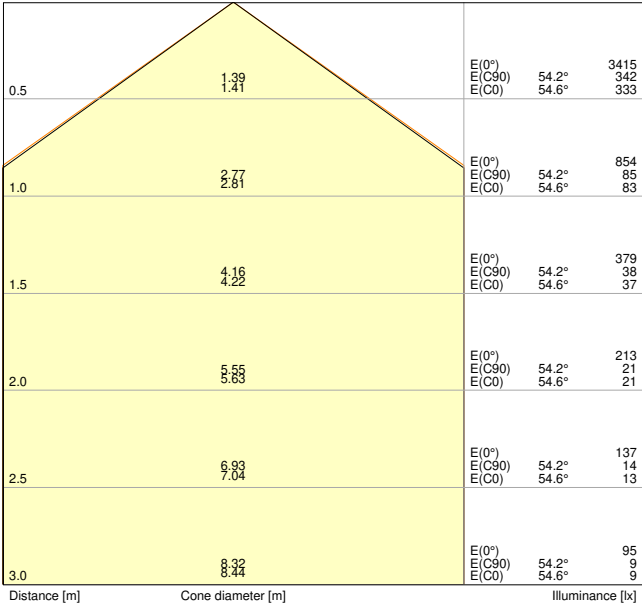
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

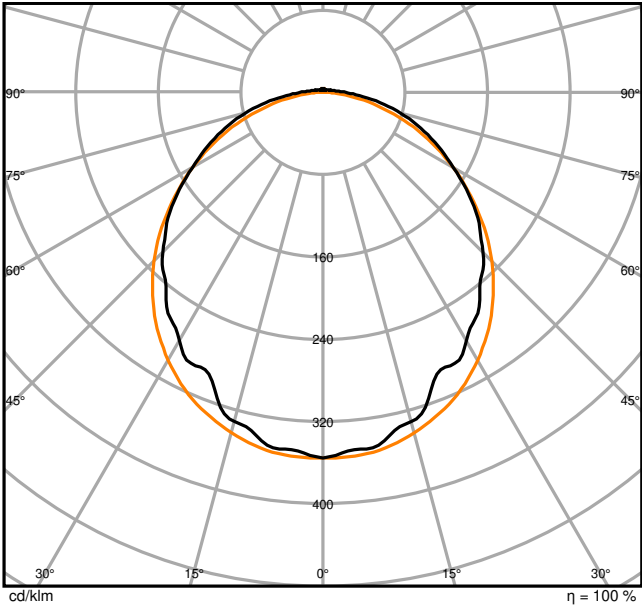
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 18,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Intensité nominale                       | 100 mA                |
| Courant d'appel                          | 29 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 180 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 13                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 36                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,87                |
| Distorison hamonique totale              | < 23 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## 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      |
| Sans scintillement                      | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | $\leq 1$    |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | $\leq 0.4$  |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 110 °       |



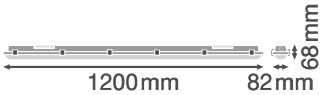
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200.00 mm |
| Largeur          | 82.00 mm   |
| Hauteur          | 68.00 mm   |
| Poids du produit | 1430,00 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                                  | Suspended/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 |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 33000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## 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                                   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                   |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources

-

## 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



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

### Fichiers CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

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