



# FICHE PRODUIT

## DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Luminaires résistants à l'humidité, de forme classique avec câblage traversant de 5x2,5mm<sup>2</sup>



### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage



### Avantages du produit

- Faible scintillement ≤ 10%
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 143 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°
- Câblage traversant 5x2,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



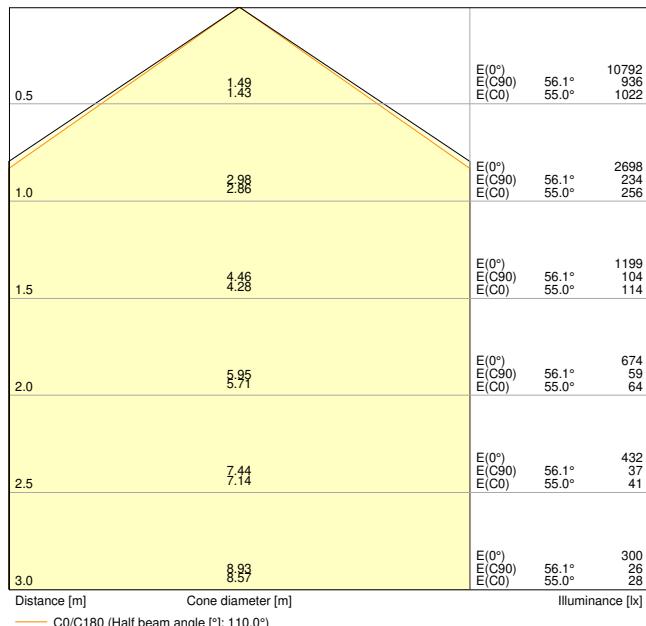
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

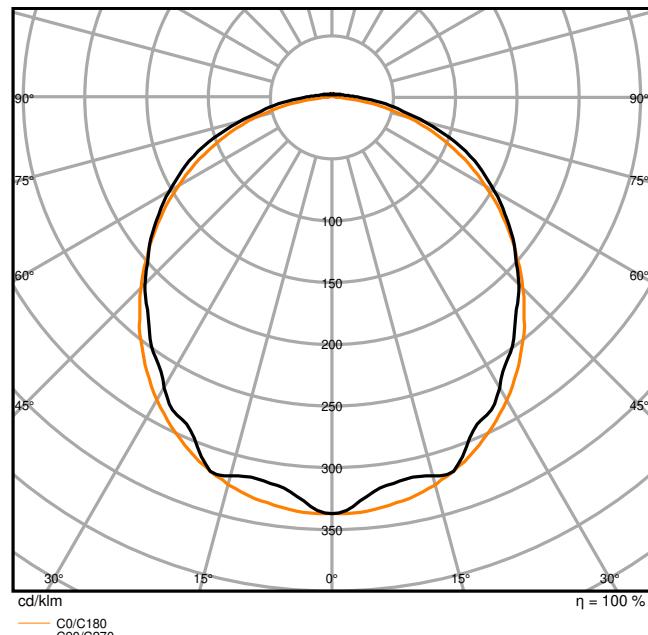
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 58,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 280,000 mA            |
| Courant d'appel  | 15.8 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 348 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 26                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 23                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 38                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flux lumineux                              | 8000 lm                |
| Efficacité lumineuse                       | 135 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 4000 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 5 sdcm                 |
| Faible scintillement                       | Oui                    |
| Indice du papillottement (PstLM)           | $\leq 1$               |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | $\leq 0.4$             |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                    |
| Angle de rayonnement                       | 110 °                  |



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1500,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1904,5 g   |



## Matériaux & couleurs

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Gris               |
| Couleur du teinte  | Gris               |
| Numéro RAL [PIM]   | RAL 9018           |
| Matériaux de corps | Polycarbonate (PC) |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate (PC) |
| 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                                 | Non                       |
| Montage                                  | Suspendu/Surface          |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur             |
| Application                              | Indoor                    |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                       |

## 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 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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## Alimentation

|  |        |
|--|--------|
| Courant de sortie  | 490 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 %  |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|  |  |
|--|--|
| Type d'éclairage de secours (EL)         | Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus |
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun  |

## CERTIFICATS ET NORMES

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
|--------|---------------------------------------|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Oui             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## 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 |
|  PDF    | Informations légales                                       |
|  PDF    | Informations légales                                       |
|  PDF  | Informations légales                                       |
|  PDF  | Déclarations de conformité                                 |
|  PDF  | Déclarations de conformité UKCA                            |
|  PDF  | Certificats  |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage   | Nom du document  |
|  IES  | Fichier IES (IES)  |
|  LDT  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     |
|  ULD  | Fichier ULD (DIALux)                                       |
|  ROLF | Fichier ROLF (RELUX)                                       |
|  UGR  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  |
|  CONE | Courbe de distribution de la lumière type cône             |

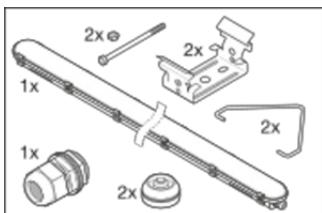
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  | Nom du document             |
|--|-----------------------------|
| —<br>Courbe de répartition de la lumière type polaire  | DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY |
| Fichiers CAD/BIM   | Nom du document             |
|  BIM Revit 3D | Damp Proof G2               |
|  CAO STEP 3D  | DP-Gen2 1500                |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854312465 | Etui carton fermé<br>1           | 1,522 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1939.50 g          | 9.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854312472 | Carton de regroupement<br>6      | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm                | 12868.00 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.