

# FICHE PRODUIT

## DP 5TH 1200 32W 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  $\leq 10\%$
- 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
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°
- Câblage traversant 5x2,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



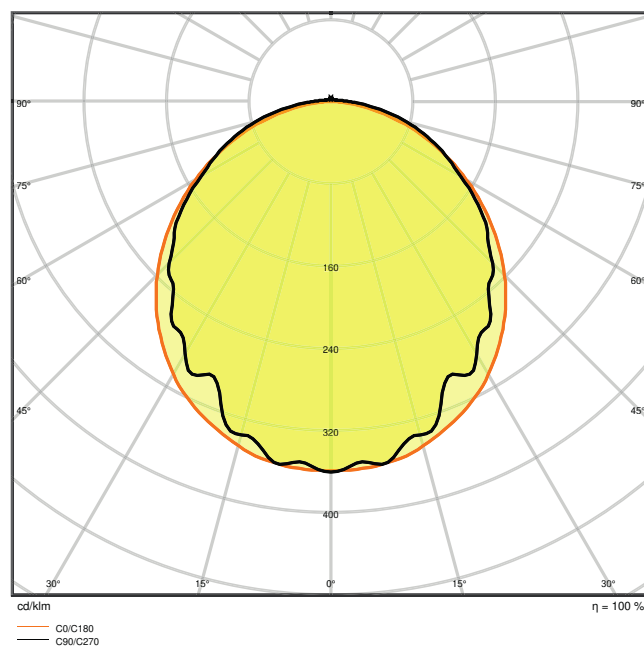
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 32,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 155,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 12,2 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 210 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 27                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 24                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 39                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flux lumineux                              | 4400 lm                |
| Efficacité lumineuse                       | 138 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    | 4 sdc <sub>m</sub>     |
| Sans 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 °                  |



LDC typ cone

LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200.00 mm |
| Largeur          | 82.00 mm   |
| Hauteur          | 68.00 mm   |
| Poids du produit | 1613,00 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                                 | Non                       |
| 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    | 44000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

### Alimentation

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 370 mA |
|-------------------|--------|

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Puissance en mode de fonctionnement | 32.0 W |
|-------------------------------------|--------|

### 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 and certificates



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

## Photometric and lighting design files



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM files



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Tender texts



Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075541924 | Etui carton fermé<br>1           | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1648.00 g          | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541931 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 10908.00 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.