

# FICHE PRODUIT

## DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminaires étanches, de forme classique



### Zones d'application

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
- Angle de faisceau : 110°



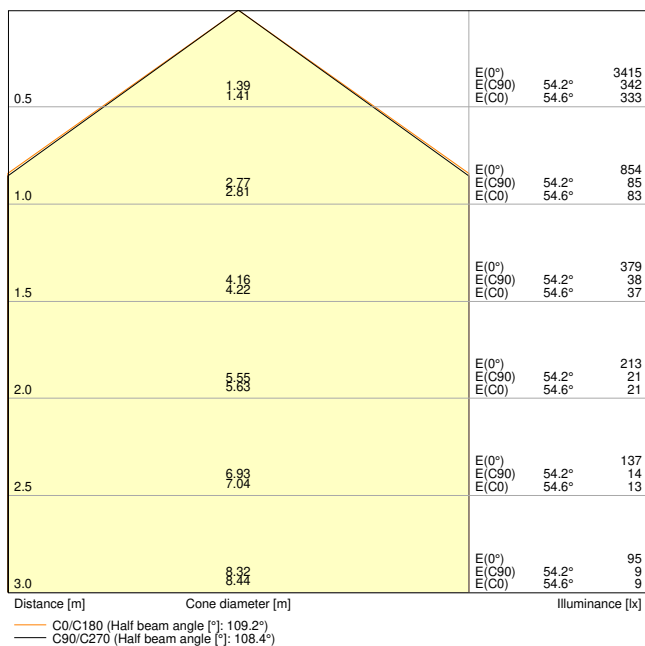
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

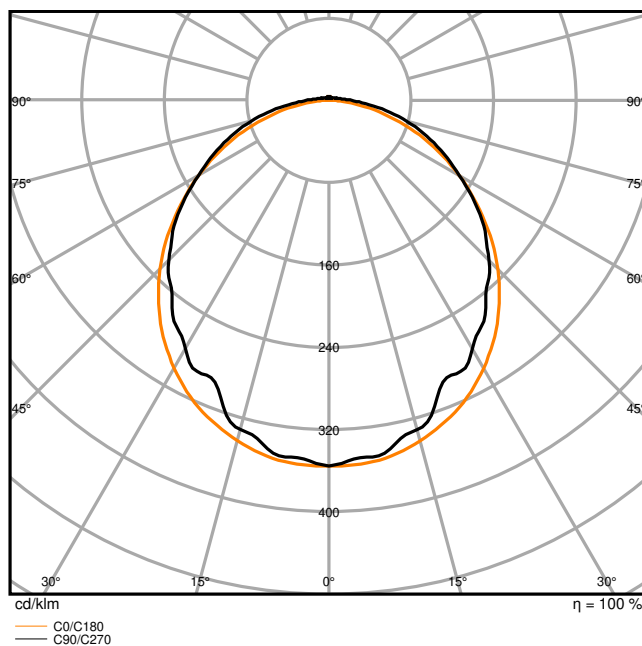
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 18,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 90,000 mA             |
| Courant d'appel  | 10,4 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 154 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 58                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 46                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 73                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| 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 sdcn      |
| 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 °       |



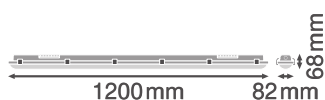
DP 1200 18W 840 IP65 GY



DP 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1343,00 g  |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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 à 3 broches |
| 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            | 33000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 | 180 mA |
|-------------------|--------|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Température de surface limitée | Oui   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non   |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| PEP                    | LEDV-00002-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable      |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|  |  |
|--|--|
| 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 |
|--|--|









## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES












- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats                                   | Nom du document                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI Damp Proof IP65                 |
|  | Informations légales                                       | LS Insert DP IP65                  |
|  | Informations légales                                       | LS DAMP PROOF IP65 GY              |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration DP 1200 and DP1500  |
|  | Déclarations de conformité                                 | DP IP65                            |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DAMP PROOF 1200 IP65 GY            |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DP IP65                            |

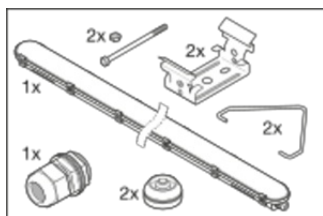
| Documents et certificats   |  | Nom du document                    |
|--|--|------------------------------------|
|    | Certificats                                      | DP 1500                            |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                    |
|    | Fichier IES (IES)                                | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Fichier ULD (DIALux)                             | DP 1200 18W 840 IP65               |
|    | Fichier ROLF (RELUX)                             | DP 1200 18W 840                    |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Courbe de distribution de la lumière type cône   | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
|    | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP 1200 18W 840 IP65 GY            |
| Fichiers CAD/BIM   |  | Nom du document                    |
|  | BIM Revit 3D                                     | Damp Proof G2                      |
|  | CAO STEP 3D                                      | DP Gen2 1200                       |
| Textes pour appels d'offres  |  | Nom du document                    |
|  | Offres   | DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY-fr |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075541047 | Etui carton fermé<br>1           | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1328.00 g          | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541054 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 8988.00 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.

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