

# FICHE PRODUIT

## DP 1200 32W 830 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

### 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°



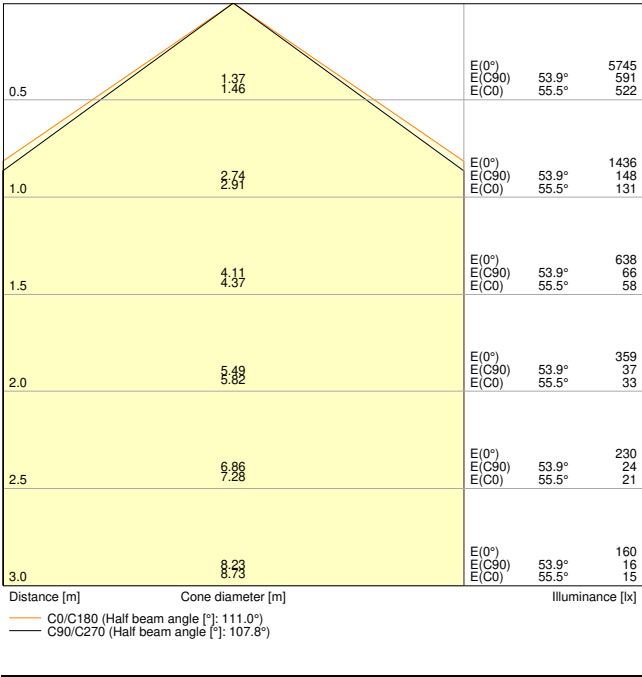
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

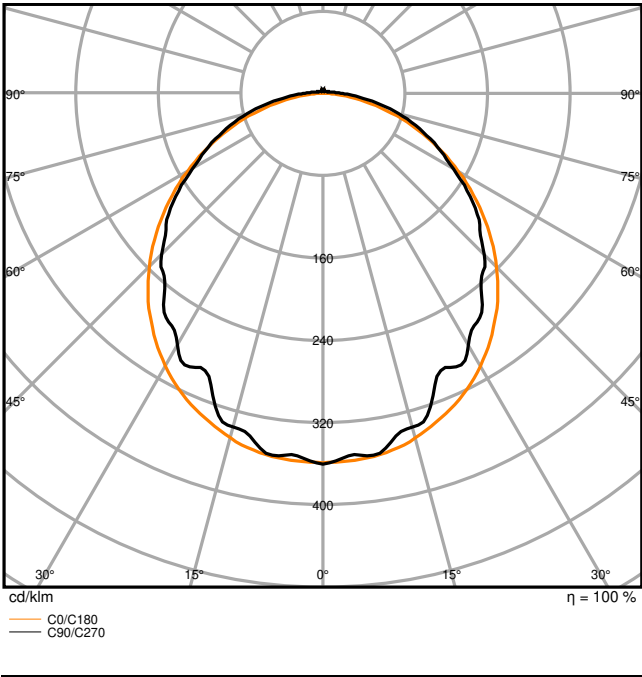
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 32,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 280,000 mA            |
| Courant d'appel                                            | 12,2 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 210 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 27                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 24                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 39                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 4000 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 125 lm/W    |
| Temp. de couleur                        | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud |
| 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 photobiologi EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 110 °       |



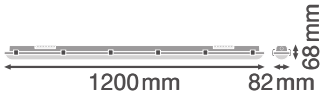
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1360,00 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 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              |
| 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    | 44000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

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

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Température de surface limitée | Oui                                         |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                         |
| EPD                            | LEDV-00002-V01.01-EN                        |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 |
|  | Certificates                    |
|  | PEP Ecopassport                 |
| 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  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075541085 | Etui carton fermé<br>1           | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1408.00 g          | 7.79 dm³  |
| 4058075541092 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 9468.00 g          | 57.65 dm³ |

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.