

# 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°



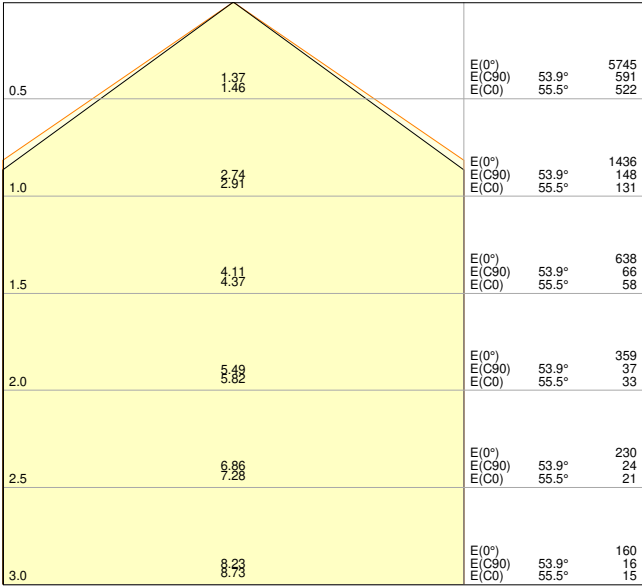
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

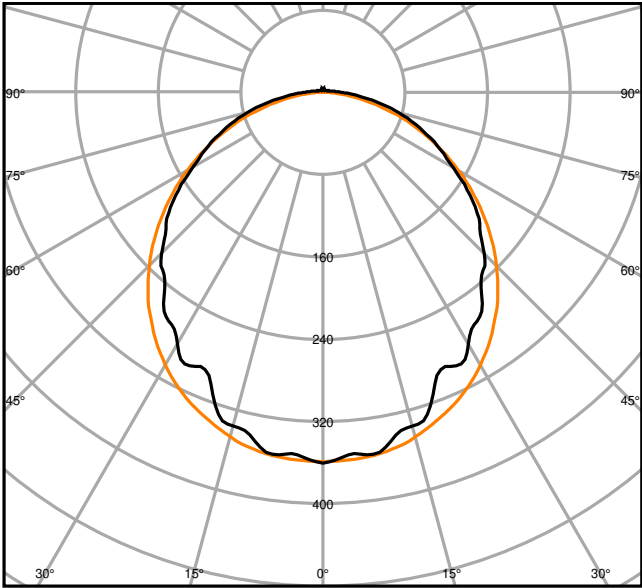
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 32,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 280,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 12,2 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 210 µs                |
| 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                                        | 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 sdc <sub>cm</sub> |
| Sans scintillement                                   | Oui                 |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | ≤ 1                 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | ≤ 0.4               |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                 |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °               |



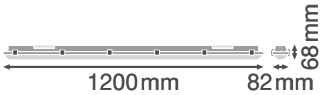
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200.00 mm |
| Largeur          | 82.00 mm   |
| Hauteur          | 68.00 mm   |
| Poids du produit | 1373,00 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                                  | 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 |
|-------------------|--------|

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075541085 | Etui carton fermé<br>1           | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1408.00 g          | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541092 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 9468.00 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.