

# FICHE PRODUIT

## DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Luminaires résistant à l'humidité, forme classique avec câblage traversant 3x1,5mm<sup>2</sup>



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Low flicker  $\leq 5\%$
- 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

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Type de protection : IP65
- Beam angle: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boitier en polycarbonate



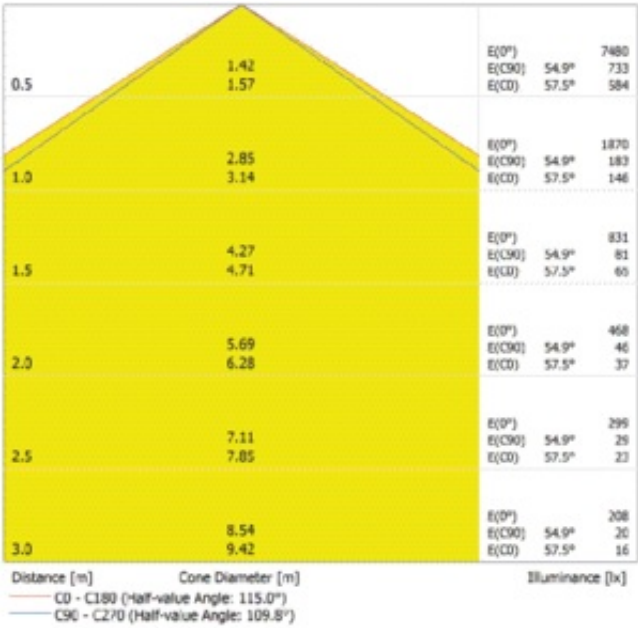
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

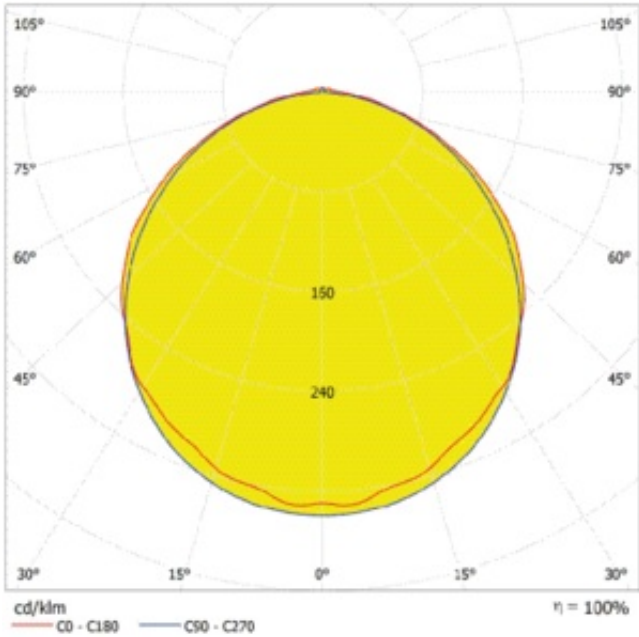
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                          | 42,00 W               |
| Tension nominale                                            | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                          | 185,000 mA            |
| Courant d'appel                                             | 3.08 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 16.4 µs               |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 54                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 33                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 54                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                                | < 20 %                |
| Classe de protection                                        | II                    |
| Mode d'opération                                            | Integrated LED driver |

### Données photométriques

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 5670 lm                |
| Efficacité lumineuse                       | 135 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 6 sdcn               |
| Sans scintillement                         | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | $\leq 1$               |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | $\leq 0.4$             |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                  |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1194,00 mm |
| Largeur          | 70,00 mm   |
| Hauteur          | 60,00 mm   |
| Poids du produit | 836,00 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 (PC) |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C              |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 3 pôles |
| Type de protection                       | IP65                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                      |
| Gradable                                 | Non                       |
| Montage                                  | Saillie                   |
| Emplacement montage                      | Plafond                   |
| Application                              | Indoor                    |
| Orientable                               | Non                       |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 15000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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                                          | 250 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 20 % |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from December 2023 |
|------------------------------------------|------------------------------|

## 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     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854080388 | Etui carton fermé<br>1           | 1,222 mm x 75 mm x 65 mm                  | 920.00 g           | 5.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854080395 | Carton de regroupement<br>9      | 1,239 mm x 245 mm x 223 mm                | 9303.00 g          | 67.69 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.

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.