

# FICHE PRODUIT

## DP 1200 E 42W 840 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

- Faible scintillement  $\leq 5\%$
- 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
- Angle de faisceau : 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



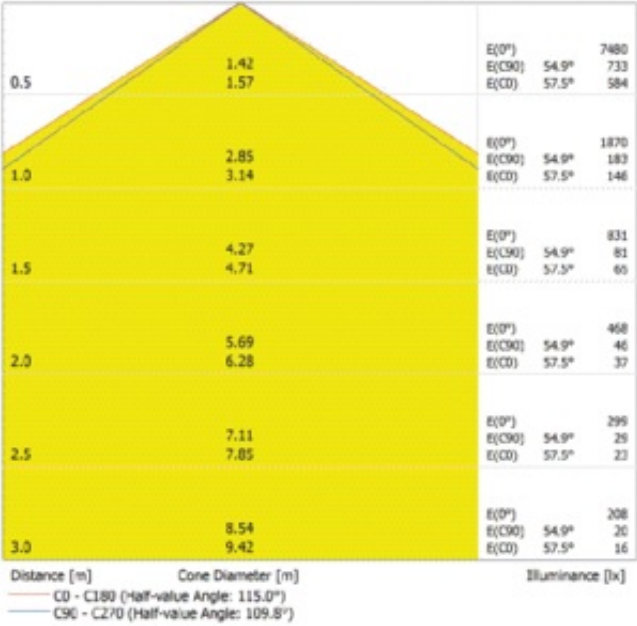
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

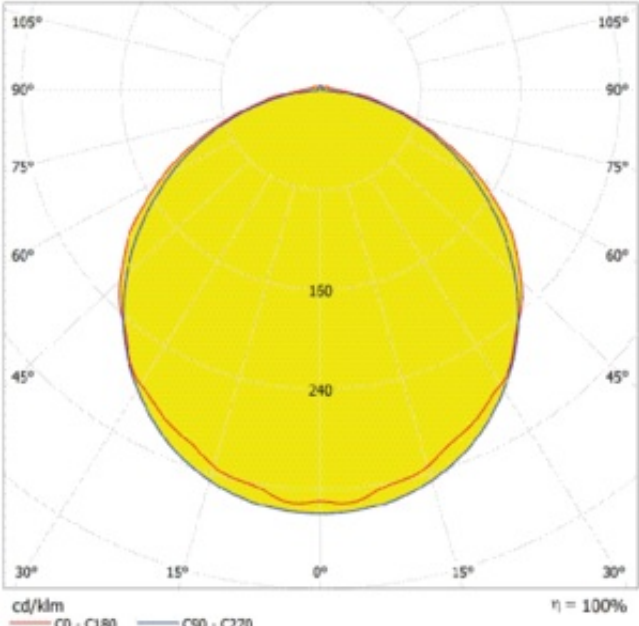
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 42,00 W               |
| Tension nominale                                           | 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               |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 54                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 33                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 54                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 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                        | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 6 sdcm    |
| Faible scintillement                    | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | ≤ 1         |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤ 0.4       |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                    | 120 °       |



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1194,00 mm |
| Largeur          | 70,00 mm   |
| Hauteur          | 60,00 mm   |
| Poids du produit | 836,00 g   |



DP 1200 E

Matériau & couleurs

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit               | Gris               |
| Couleur du teinte                | Gris               |
| Numéro RAL [PIM]                 | RAL 8012           |
| 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                                  | Surface                   |
| Emplacement montage                      | Plafond                   |
| Application                              | Indoor                    |
| Orientable                               | Non                       |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                       |

## 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 nominale L80 / B50 à 25 ° C | 35000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 15000 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                                          | 250 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 20 % |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD |
| Température de surface limitée | Oui                               |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                               |
| PEP                            | LEDV-00045-V01.01-FR              |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable                   |

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                                                           |                                                            | Nom du document                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DAMPPROOF E IP65                             |
|    | Informations légales                                       | DAMPPROOF E                                  |
|    | Informations légales                                       | DAMPPROOF E                                  |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG           |
|    | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY   |
|   | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                              |
|  | Fichier IES (IES)                                          | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY                 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY                 |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY                 |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY                 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DP 600 E 21W                                 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DP 1200 E 42W VW                             |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DP 1200 E 42W VW                             |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | DP 1200 E 42W VW                             |

| Fichiers CAD/BIM                                                                  |              | Nom du document |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof Eco  |
|  | CAO STEP 3D  | DP ECO 1200     |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854080364 | Etui carton fermé<br>1           | 1,222 mm x 75 mm x 65 mm                  | 985.00 g           | 5.96 dm³  |
| 4099854080371 | Carton de regroupement<br>9      | 1,239 mm x 245 mm x 223 mm                | 9888.00 g          | 67.69 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.

AVERTISSEMENT

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