

# FICHE PRODUIT

## ECO CLASS DAMP PROOF 600 21 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | 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

- Lumière uniformément répartie
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 120°
- Câblage traversant (L, N, E)
- Boîtier en polycarbonate



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 21,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Courant d'appel  | 12 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 100 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 62                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 50                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 80                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,90$           |
| Distorsion harmonique totale                               | 20 %                  |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## Données photométriques

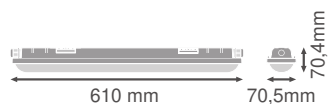
|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux                              | 2520 lm              |
| Efficacité lumineuse                       | 120 lm/W             |
| Temp. de couleur                           | 4000 K               |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid          |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                        | -                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -                    |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -                    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1                  |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                |

ECO CLASS DAMP PROOF 21W

ECO CLASS DAMP PROOF

**DIMENSIONS ET POIDS**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 610,00 mm |
| Largeur          | 70,50 mm  |
| Hauteur          | 70,40 mm  |
| Poids du produit | 690,00 g  |



ECO CLASS DAMP PROOF 600

### 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 | 650 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

### APPLICATION & MONTAGE

|  |               |
|--|---------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C  |
| Plage de température de stockage         | -40...+70 °C  |
| Type de connexion                        | Sans vis      |
| Type de protection                       | IP65          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08          |
| Gradable                                 | Non           |
| Montage                                  | Surface       |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur |
| Application                              | Indoor        |
| Avec source de lumière                   | Oui           |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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)

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Normes                         | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Température de surface limitée | Oui                     |

Module LED remplaçable

Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT







Nombre de sources

-

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Matériel de montage pour les installations au mur et au plafond inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |  | Nom du document                                   |
|--|--|---|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF              |
|    | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                                   |
|   | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | ECO CLASS DAMP PROOF 600 TH 21W 4000K IP65        |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | ECO CLASS DAMP PROOF 21W                          |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | ECO CLASS DAMP PROOF 21W                          |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | ECO CLASS DAMP PROOF                              |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075463820 | Etui carton fermé<br>1           | 636 mm x 77 mm x 75 mm                    | 823.00 g           | 3.67 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075463837 | Carton de regroupement<br>9      | 655 mm x 250 mm x 250 mm                  | 8363.00 g          | 40.94 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.

## 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.