



ELIA CL est un luminaire LED en polycarbonate blanc conçu pour un montage au plafond ou en surface, idéal pour l'éclairage des escaliers, des salles de bains/salles de repos et des zones de services. Il est rapide et facile à installer et présente des lignes simples. Disponible dans deux tailles et deux puissances, il est doté d'un diffuseur en polycarbonate opale, disponible en température de couleur de 4.000 K (blanc neutre) et d'un indice de rendu de couleur de plus de 80. ELIA CL est également disponible en version Capteur, avec détection de mouvement jusqu'à 8 m, un rayon jusqu'à 120° et une durée de 30 secondes, ainsi qu'en version Secours, où le flux lumineux est garanti pendant 3 heures de fonctionnement à 10 %. Il a été conçu pour résister à des variations de température allant de -20 °C à +45 °C, et offre une protection contre la pénétration d'eau et de poussière IP54 ainsi que contre les chocs et impacts IK08. Léger et facile à manipuler, ELIA CL est simple à installer grâce à l'étrier en acier à l'arrière de l'appareil pour un montage mural, à bormier rapide à l'arrière de l'appareil pour le câblage électrique et au mécanisme de verrouillage à baïonnette pour fixer le diffuseur sur le corps.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Contexte | Éclairage intérieur |
| Luminaire | Luminaire LED pour lumière diffuse |
| Application | Interne |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent |
| Couleur | Blanc |
| Type de source lumineuse | LED |
| Puissance du système | 25 W |
| Durée de vie LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Poids (kg) | 0.5 |

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Optique | Opale large |
| Indice d'éblouissement unifié | - |
| Lumen en sortie (Lm) | 2600 |
| Efficacité (lm/W) | 104 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Index de rendu des couleurs | CRI 80 |
| Déviatoin standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Classe de risque photobiologique | RG0 |
| Norme | EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493 |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Garantie | 5 ans |
| Température de stockage | -20° +65° |
| Température de fonctionnement | -20° +45° |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

| | |
|-------------------------|-----------|
| Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60 |

MATÉRIAUX

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Corps | Polycarbonate |
| Vasque | Polycarbonate |
| Optique | Diffuseur en polycarbonate opale |
| Joint | - |
| Crochet de verrouillage | - |
| Vis externe | - |
| Couleur | Polycarbonate coloré en pâte |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Driver | Intégrée |
| Taux de défaillance du pilote | F025 (Tq=25 °C) = 50.000 h |
| Protection contre les surtensions | DM 1 kV |
| Système de commande | MARCHE/ARRÊT |

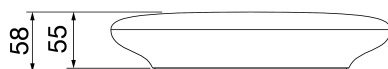
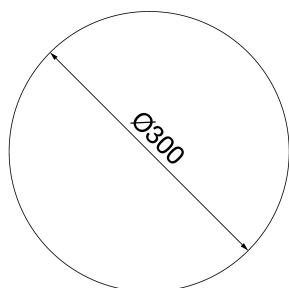
INSTALLATION ET ENTRETIEN

NORMES ET APPROBATIONS

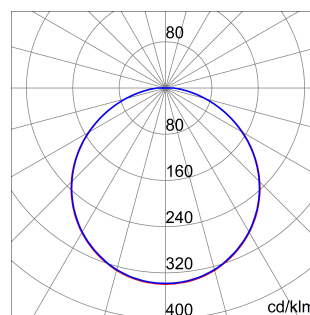
| | |
|----------------------------------------------|----------------|
| Classification | - |
| Appareil avec température de surface réduite | - |
| Certification DIN 18032-3 | Non disponible |
| IPEA | - |
| Classe isolement | II |
| Indice de protection | IP20 - IP54 |
| Résistance aux chocs | IK08 |
| Test du fil incandescent | 750 °C |

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Mouillage et installation | Plafond - Mur |
| Inclinaison angle | - |
| Câblage | Avec borne intégrée |
| Fixation | Par étrier en acier intégré à l'arrière |
| Remplacement de la source lumineuse | Non remplaçable |
| Remplacement de l'appareillage d'alimentation | Non remplaçable |
| Boîte de conducteur | Intégrée |
| Surface maximale exposée au vent | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Fiche produit
GWF1310MA840

ELIA CL - Ceiling LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

