



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 bornier 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)                         | 0.53                               |

### CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Optique                                          | Opale large                                         |
| Indice d'éblouissement unifié                    | -                                                   |
| Lumen en sortie (Lm)                             | 2400                                                |
| Efficacité (lm/W)                                | 96                                                  |
| Température de couleur                           | 3000 K                                              |
| Index de rendu des couleurs                      | CRI 80                                              |
| Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 5                                            |
| 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               |

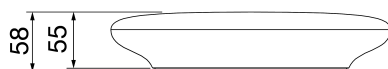
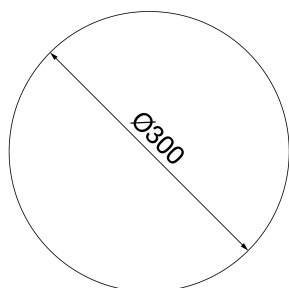
### INSTALLATION ET ENTRETIEN

### NORMES ET APPROBATIONS

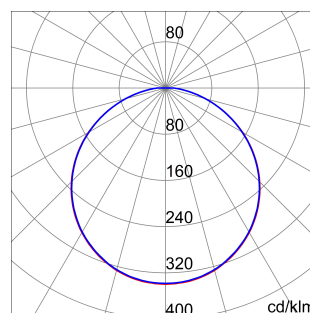
|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Classification                               | -              |
| Appareil avec température de surface réduite | -              |
| Certification DIN 18032-3                    | 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  
**GWF1310MA830**

ELIA CL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

