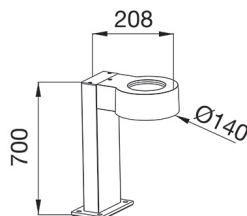




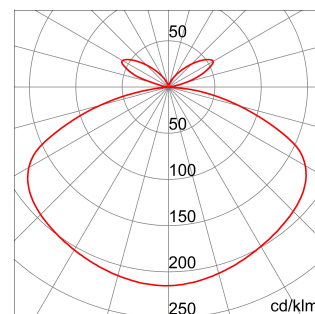
ELIA BL est un luminaire en aluminium moulé sous pression pour le montage au sol, idéal pour l'éclairage par bornes dans les zones résidentielles et les passages extérieurs. Conçu en deux tailles différentes (500 mm et 700 mm) avec diffuseur opale polycarbonate avec une double émission de lumière (vers le haut et vers le bas) pour créer une atmosphère agréable, des températures de couleur de 3 000 K, 4 000 K et 5 700 K et un indice de rendu des couleurs supérieur à 80. Il a été conçu pour résister à des variations de température allant de -20 °C à +45 °C, à une pénétration de l'eau et de la poussière correspondant à un IP65 et une résistance aux chocs correspondant à IK08. ELIA BL est facile à installer grâce au système d'ancrage au sol avec 4 tiges de scellement.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES                        |   | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION   |   |
|---|---|---|---|
| Contexte                                      | Éclairage architectural extérieur                           | Optique                                       | Opale large   |
| Luminaire                                     | Luminaire LED pour éclairage extérieur                      | Indice d'éblouissement unifié                 | UGR ≤ 25  |
| Application                                   | Externe   | Lumen en sortie (Lm)                          | 650   |
| Code numérique unique (Datamatrix)            | Actuellement absent   | Efficacité (lm/W)                             | 81  |
| Couleur                                       | Noir  | Température de couleur                        | 4000 K  |
| Type de source lumineuse                      | LED   | Index de rendu des couleurs                   | CRI 80  |
| Puissance du système                          | 8 W   | Déviat. standard de correspondance de couleur | SDCM = 5  |
| Durée de vie LED                              | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                                    | Classe de risque photobiologique              | RG0   |
| Poids (kg)                                    | 2.15  | Norme   | EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493 |
| Garantie                                      | 5 ans   | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE   |   |
| Température de stockage                       | -20° +65°   | Température de fonctionnement                 | -20° +45°   |
| Fréquence nominale (Hz)                       | 50/60 Hz  | MATÉRIAUX                                     |   |
| Driver  | Intégrée  | Corps   | Aluminium moulé sous pression                       |
| Taux de défaillance du pilote                 | F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h                                  | Vasque  | Polycarbonate                                       |
| Protection contre les surtensions             | DM 0,5 kV/CM 1 kV   | Optique                                       | Diffuseur en polycarbonate à deux directions        |
| Système de commande                           | MARCHE/ARRÊT  | Joint   | -   |
| INSTALLATION ET ENTRETIEN                     |   | Crochet de verrouillage                       | -   |
| Mouillage et installation                     | Terre   | Vis externe                                   | Acier inox  |
| Inclinaison angle                             | -   | Couleur                                       | Revêtement en poudre                                |
| Câblage                                       | Avec câble d'alimentation                                   | NORMES ET APPROBATIONS                        |   |
| Fixation                                      | Système de mise à la terre à l'aide de 4 fiches d'expansion | Classification                                | -   |
| Remplacement de la source lumineuse           | Non remplaçable   | Appareil avec température de surface réduite  | -   |
| Remplacement de l'appareillage d'alimentation | Non remplaçable   | Certification DIN 18032-3                     | Non disponible                                      |
| Boîte de conducteur                           | Intégrée  | IPEA  | Espaces verts B                                     |
| Surface maximale exposée au vent              | -   | Classe isolement                              | I   |
|   | -   | Indice de protection                          | IP65  |
|   | -   | Résistance aux chocs                          | IK08  |
|   | -   | Test du fil incandescent                      | 750 °C  |
|   | -   |   |   |

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



**IP**  
IP65

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C



Fiche produit  
**GWF2300PR840**

LED ELIA BL

**NORMES ET HOMOLOGATIONS**

