



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

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	3000 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

### CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Garantie	5 ans	<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE</b>	-
Température de stockage	-20° +65°	Tension d'alimentation	100-240 V
Température de fonctionnement	-20° +45°	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz

### MATÉRIAUX

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

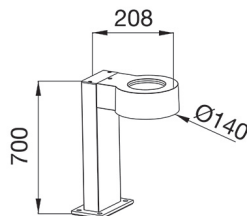
### INSTALLATION ET ENTRETIEN

Joint	-	Mouillage et installation	Terre
Crochet de verrouillage	-	Inclinaison angle	-
Vis externe	Acier inox	Câblage	Avec câble d'alimentation
Couleur	Revêtement en poudre	Fixation	Système de mise à la terre à l'aide de 4 fiches d'expansion

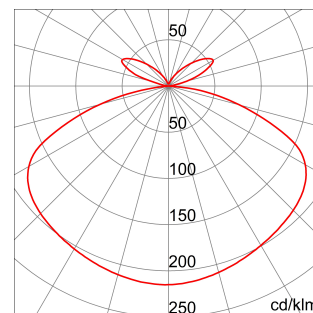
### NORMES ET APPROBATIONS

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

**GWF2300PR830**

ELIA BL - Borne LED

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

