



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
Luminaire	Luminaire LED pour éclairage extérieur
Application	Externe
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Noir
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	8 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	1.72

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 25
Lumen en sortie (Lm)	680
Efficacité (lm/W)	85
Température de couleur	5700 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviatoin 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	100-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV/CM 1 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate à deux directions

Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox
Couleur	Revêtement en poudre

INSTALLATION ET ENTRETIEN

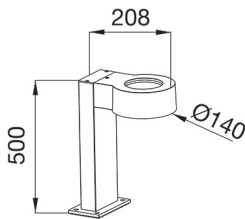
Mouillage et installation	Terre
Inclinaison angle	-
Câblage	Avec câble d'alimentation
Fixation	Système de mise à la terre à l'aide de 4 fiches d'expansion

NORMES ET APPROBATIONS

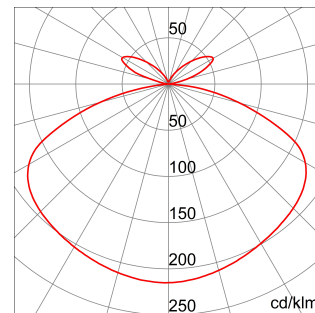
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	Espaces verts B
Classe isolement	I
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

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

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C



Fiche produit
GWF2300LR857

ELIA BL - Borne LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

