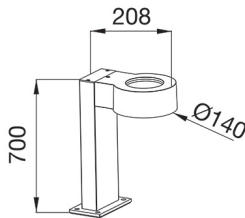




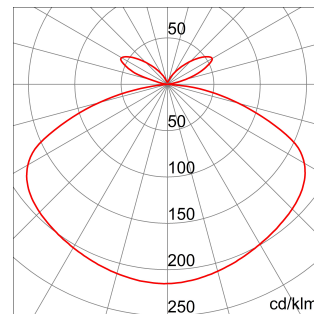
ELIA BL ist eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für die bodenebene Montage, ideal als Pollerleuchte in Wohngebieten und Zu- Durchgangsbereichen. Sie ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich (500mm, 700mm) und verfügt über einen opalen, direkten / indirekten Lichtaustritt aus Polycarbonat. Diese Ambiente ist in den Lichtfarben 3000K, 4000K und 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich. Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +45°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08. ELIA BL ist dank des Bodenankersystems mit 4 Rasten einfach zu installieren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Architektonische Beleuchtungen im Außenbereich	Optik	Weites Opal
Leuchte	LED-Leuchte für die Außenbeleuchtung	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Anwendung	Außenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	680
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	85
Farbe	Schwarz	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	8 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.15	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Betriebstemperatur	-20° +45°
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz	MATERIALIEN	
Treiber	Integrierte	Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h	Abdeckung	Polycarbonat
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV / CM 1 kV	Optik	Diffusor aus Bi-Emissions-Polycarbonat
Steuerungssystem	EIN / AUS	Dichtung	-
INSTALLATION UND WARTUNG		Sperrhaken	-
Montage und Installation	Erde	Externe Schraube	Edelstahl
Neigungswinkel	-	Farbe	Pulverbeschichtung
Anschluss	Mit Stromkabel	NORMEN UND ZERTIFIKATE	
Befestigung	Bodenverankerung mit 4 Spreizdübeln	Klassifikation	-
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar	Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar	Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
Treiberdose	Integrierte	IPEA	Grünflächen B
Maximale Windangriffsfläche	-	Isolations- klasse	I
		Schutzart	IP65
		Schlagfestigkeit	IK08
		Glühdrahtprüfung	750 °C

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**  
IP65

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C



Produktdatenblatt  
GWF2300PR857

ELIA BL - LED-Pollerleuchte

Normen / Richtlinien

