

ELIA BL - LED-Pollerleuchte



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.

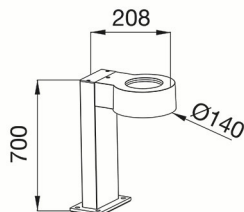
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kontext	Architektonische Beleuchtungen im Außenbereich
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht
Anwendung	Außenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Schwarz
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
System leistung	8 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	2.15
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Einschließlich
Treiber-Fehlerrate	F025 = 50.000h Tq 25°C
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV / CM 1 kV
Steuerungssystem	ON/OFF
INSTALLATION UND WARTUNG	
Montage und Installation	Erde
Neigungswinkel	-
Anschluss	Mit Anschlussklemme
Befestigung	Edelstahl-Halterung
Optische Wartung	Nicht verfügbar
LED-Wartung	Nicht verfügbar
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	-

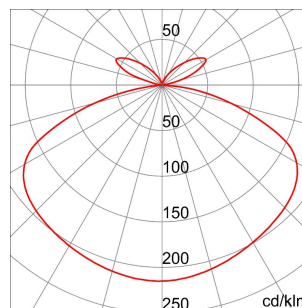
OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Bemessungslichtstrom (lm)	680
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	85
Farb- temperatur	5700 K
Farbrendering-Index	CRI>80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	-
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Betriebstemperatur	-20° +45°
MATERIALIEN	
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	Polycarbonat
Optik	-
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	-
Farbe	-
NORMEN UND ZERTIFIKATE	
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	-
IPEA	-
Isolations- klasse	I
IP Schutzart	IP65
Stoss- festigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	750 °C

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

Normen / Richtlinien

