

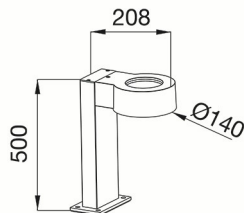
### ELIA BL



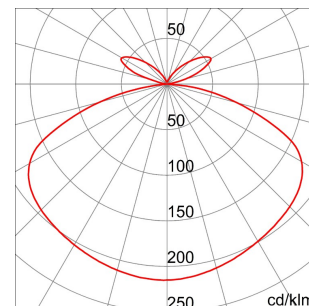
ELIA BL is a die-cast aluminum luminaire for ground mounting, ideal for bollard lighting in residential areas and passageways. Designed in two different sizes (500mm and 700mm) with opal diffusing polycarbonate diffuser with double high and low emission) to create a comfortable atmosphere, color temperatures 3,000K, 4,000K and 5,700K and a color rendering index greater than 80. It has been designed to withstand temperature variations from -20 ° C to + 45 ° C, water and dust penetration up to IP65 degree and shocks up to IK08 degree. ELIA BL is easy to install thanks to the ground anchoring system with 4 blocking plugs.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Zewnętrzne oświetlenie architektoniczne	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia zewnętrznego	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR ≤ 25
Zastosowanie	Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	650
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	81
Kolor	Czarny	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	8 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	1.72	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-20° +65°	Zasilanie wyjściowe	100-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Wbudowana
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	Poliwęglan	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 0,5KV / CM 1KV
Optyka	Dwuemisyjny klosz z poliwęglanu	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Ziemia
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	-
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z kablem zasilającym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Kotwienie do podłoża za pomocą 4 kołków rozporowych
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Niewymienny
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	Obszary zielone B	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP65	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzoną drutem	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C

ELIA BL

## STANDARDS/APPROVALS

