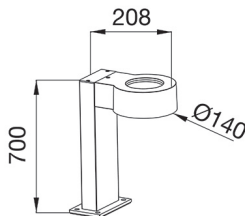




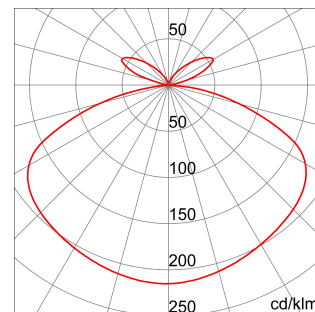
ELIA BL is a die-cast aluminum luminaire for ground mounting, ideal for bollard lighting in residential areas and passageways. Designed in two different sizes (500mm and 700mm) with opal diffusing polycarbonate diffuser with double high and low emission) to create a comfortable atmosphere, color temperatures 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.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Architecturale buitenverlichting	Optiek	Breed opaal
Armatuur	LED-armatuur voor externe verlichting	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Toepassing	Extern	Lumen output (lm)	650
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	81
Kleur	Zwart	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	8 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.15	Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-20° +65°	Voeding voltage	100-240 V
Bedrijfstemperatuur	-20° +45°	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
MATERIALEN		Driver	Ingebouwd
Behuizing	Gegoten aluminium	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	Polycarbonaat	Overspanningsbescherming	DM 0,5 KV / CM 1 KV
Optiek	Bi-emissie polycarbonate afscherming	Besturingssysteem	AAN / UIT
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Aarde
Externe schroef	Rvs	Helling	-
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met voedingskabel
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Verankering in de grond met behulp van 4 spreidpluggen
Classificatie	-	Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Niet vervangbaar
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar	Driver box	Ingebouwd
IPEA	Groene gebieden B	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-
Isolatie klasse	I	-	-
IP graad	IP65	-	-
Mechanische weerstand	IK08	-	-
Gloeidraadtest	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Product Data Sheet
GWF2300PR830

ELIA BL

STANDARDS/APPROVALS

