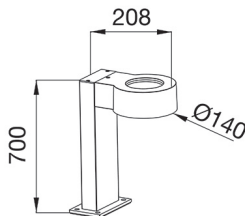




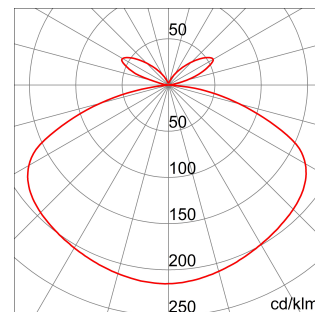
ELIA BL is a die-cast aluminum luminaire for ground mounting, ideal for bollard lighting in residential areas and passageways. Designed in two different sizes (500mm and 700mm) with opal diffusing polycarbonate diffuser with double high and low emission) to create a comfortable atmosphere, color temperatures 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	4000 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°	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	Verankerung 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



IK

IK08

IP65

750 °C



Product Data Sheet
GWF2300PR840

ELIA BL - Bollard LED

STANDARDS/APPROVALS

