

ELIA OL is an elegant die-cast aluminum fixture for wall mounting, ideal for indoor and outdoor architectural lighting such as: stairs, passageways or facades, quick and easy to install, with a clean and essential line. Designed in two different finishes (black and white), with double emission diffusing polycarbonate opal screen (top and down) to create a comfortable atmosphere, color temperatures of 3,000K, 4,000 K and 5,700 K 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. Light and handy ELIA OL is easy to install thanks also to the rear bracket for fixing, the quick-fit terminal placed in the back for the electrical wiring.

### ALGEMENE INFORMATIE

Context	Externe en interne architecturale verlichting
Armatuur	LED-armatuur voor accentuering
Toepassing	Binnen / Buiten
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig
Kleur	Wit
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	8 W
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u
Gewicht (kg)	0.5

### OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	Breed opaal
Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Lumen output (lm)	650
Effectiviteit (lm/W)	81
Kleur temperatuur	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-20° +65°
Bedrijfstemperatuur	-20° +45°

### MATERIALEN

Behuizing	Gegoten aluminium
Schildtype	Polycarbonaat
Optiek	Bi-emissie polycarbonate afscherming
Pakking	-
Slothaak	-
Externe schroef	Rvs
Kleur	Poedercoating

### NORMEN EN GOEDKEURINGEN

Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
IPEA	Groene gebieden B
Isolatie klasse	I
IP waarde	IP65
Mechanische weerstand	IK08
Gloeidraadtest	750 °C

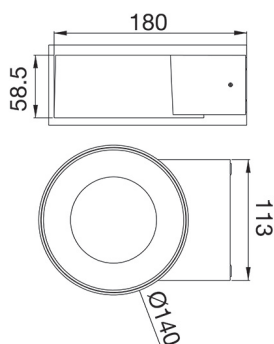
### ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Voeding voltage	100-240 V
Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
Driver	Ingebouwd
Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Overspanningsbescherming	DM 0,5 KV / CM 1 KV
Besturingssysteem	AAN / UIT

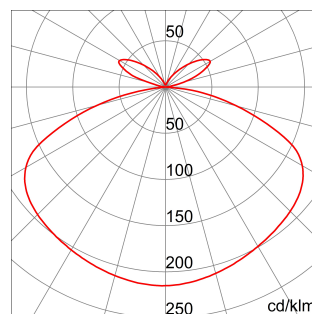
### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage en installatie	Wandmontage
Helling	-
Bedrading	Met aansluitklem
Bevestiging	Visa roestvrijstalen steun
Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Niet vervangbaar
Driver box	Ingebouwd
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



Product Data Sheet  
**GWF2110FR830**

ELIA OL

STANDARDS/APPROVALS

