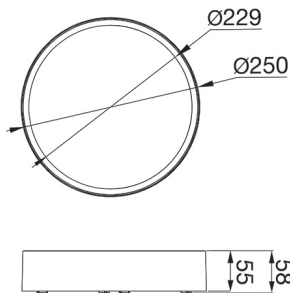




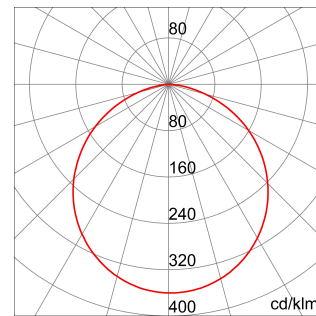
ELIA EL is a die-cast aluminum LED luminaire for ceiling or wall mounting, ideal for the lighting of exteriors and interiors such as: stairs, passageways, service rooms, simple and quick to install, with a clean line and essential. Designed in two different finishes (black and white), with opal diffuser in polycarbonate, color temperatures 3.000K, 4.000 K and 5.700 K and color rendering index higher than 80. ELIA EL is also available in the Emergency version with guaranteed flux for 3 hours of operation. It has been designed to withstand temperature variations from -20 ° C to + 50 ° C, water and dust penetration up to IP65 degree and shocks up to IK08 degree. Lightweight and handy ELIA EL is easy to install thanks to the quick connection terminal for the electrical wiring placed in the rear part and to the second cable outlet for pass-through wiring.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Binnen- en buitenverlichting	Optiek	Breed opaal
Armatuur	LED-armatuur voor diffuus licht	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	1650
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	92
Kleur	Zwart	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	18 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	1.05	Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-20° +65°	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	-20° - +50 °C	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	Opalen polycarbonate afscherming	Besturingssysteem	AAN / UIT
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Muur en plafond
Externe schroef	-	Helling	-
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met aansluitklem
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Visa roestvrijstalen steun
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 A	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

### STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 22/11/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1