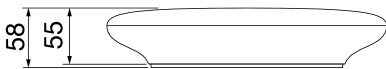
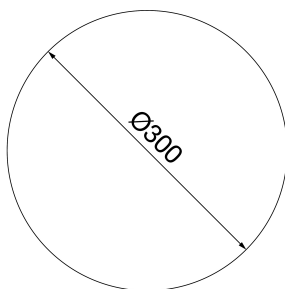




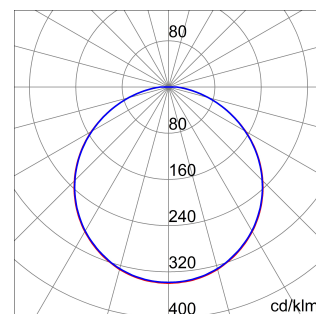
ELIA CL is an LED device made from white polycarbonate designed for ceiling or surface mounting, ideal for lighting stairways, bathrooms/rest rooms and service areas. It is quick and easy to install, and features clean, minimalist lines. Designed in two different sizes and power versions, it features a polycarbonate opal diffusing shell, a colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. ELIA CL is also available in the Sensor version, with movement detection up to 8m, a radius of up to 120° and duration of 30 seconds, and in the Emergency version, the luminous flux is guaranteed for 3 hours of operation at 10%. It has been designed to withstand temperature variations from -20°C to + 45°C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP54 and from shocks and impacts of up to level IK08. Light and easy to handle, ELIA CL is easy to install thanks to the steel bracket on the back of the device for wall mounting, the quick-coupling terminal on the rear of the device for the electrical wiring and the bayonet locking mechanism for attaching the body of the light.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Binnenverlichting	Optiek	Breed opaal
Armatuur	LED-armatuur voor diffuus licht met bewegingssensor	Unified Glare Rating	-
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	2400
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	96
Kleur	Wit	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	25 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq25°) = 50.000u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	0.76	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° +45°	Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
MATERIALEN		Driver	Ingebouwd
Behuizing	Polycarbonaat	Uitvalpercentage driver	F025 (Tq=25 °C) = 50.000u
Schildtype	Polycarbonaat	Overspanningsbescherming	DM 1 kV
Optiek	Opalen polycarbonate afscherming	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Pakking	-	Besturingssysteem	Sensor
Slothaak	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Externe schroef	-	Montage en installatie	Plafond - Wand
Kleur	Polycarbonaat gekleurd in pasta	Helling	-
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bedrading	Met geïntegreerde klem
Classificatie	-	Bevestiging	Via geïntegreerde stalen beugel achteraan
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Niet vervangbaar
IPEA	-	Driver box	Ingebouwd
Isolatie klasse	II	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	-
IP graad	IP20 - IP54	-	-
Mechanische weerstand	IK08	-	-
Gloeidraadtest	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Product Data Sheet
GWF1315MA830

ELIA CL

STANDARDS/APPROVALS

