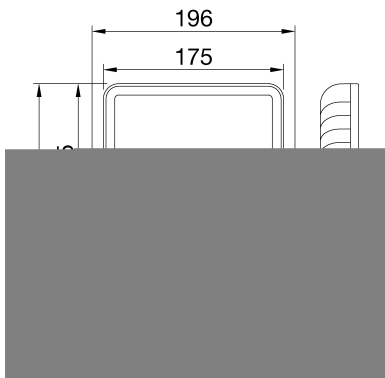


ELIA FL Mini is a low-power LED floodlight for indoor and outdoor architectural lighting for both residential and professional applications, such as façades, gardens, green areas and walkways. Available in 2 sizes and 3 power steps (10 W, 20 W and 30 W), the range allows for great flexibility with its multiple possible combinations: 2 colour temperature options (3,000 K warm white and 4,000 K neutral white) with a colour rendering index of more than 80, and 2 optics options (100° or asymmetrical). The fixture is equipped with an integrated On/Off electronic power supply, and it is also available with an integrated motion and luminosity sensor. The luminaire can be ceiling, wall or floor-mounted through the integrated adjustable steel bracket, and thanks to its black powder-coated die-cast aluminium body and its front glass, it is tough, durable and able to withstand harsh environmental conditions.

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Woongevels, buitenruimtes en tuinverlichting	Optiek	Assymetrisch
Armatuur	LED-armatuur met laag vermogen en ingebouwde sensor	Unified Glare Rating	ULOR = 0%
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	3600
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	120
Kleur	Zwart	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	30 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq=25 °C) > 90.000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG1
Gewicht (kg)	1.1	Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	3 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-40° +80°	Voeding voltage	220-240 V
Bedrijfstemperatuur	-20 +40 °C	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
MATERIALEN		Driver	Ingebouwd
Behuizing	Gegoten aluminium	Uitvalpercentage driver	F10 (Tq=25 °C) > 80.000 u
Schildtype	Gehard glas met 4 mm dik oppervlak met Gewiss-logo	Overspanningsbescherming	DM 1 KV / CM 2 KV
Optiek	Zeer efficiënte lens- en reflectoreenheid	Besturingssysteem	PIR-sensor
Pakking	-	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	
Slothaak	-	Montage en installatie	Plafond - Wand - Vloer
Externe schroef	Rvs	Helling	Rotatie op beugel
Kleur	Poedercoating	Bedrading	Met voedingskabel
NORMEN EN GOEDKEURINGEN		Bevestiging	Via geïntegreerde beugel
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 A3+	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,04 m2
Isolatie klasse	I		-
IP graad	IP65		-
Mechanische weerstand	IK08		-
Gloedraadtest	750 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWF1105CC830

ELIA FL Mini

STANDARDS/APPROVALS

