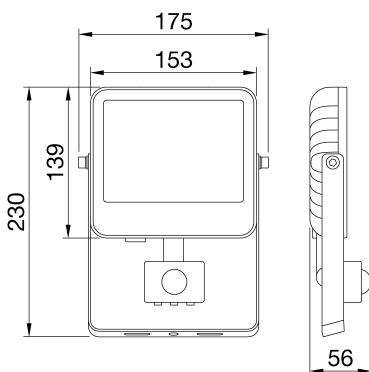




ELIA FL Mini is a low-power LED floodlight for indoor and outdoor architectural lighting for both residential and professional applications, such as façades, gardens, green areas and walkways. Available in 2 sizes and 3 power steps (10 W, 20 W and 30 W), the range allows for great flexibility with its 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	100°
Armatuur	LED-armatuur met laag vermogen en ingebouwde sensor	Unified Glare Rating	ULOR = 0%
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	2400
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	120
Kleur	Zwart	Kleur temperatuur	4000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Systeem vermogen	20 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Levensduur led	L80B50 (Tq=25 °C) > 90.000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG1
Gewicht (kg)	0.86	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	0,03 m2
Isolatie klasse	I		-
IP graad	IP65		-
Mechanische weerstand	IK08		-
Gloeidraadtest	750 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,03 m2



IP65

IK

IK08

750 °C



Product Data Sheet
GWF1105BL840

ELIA FL Mini

STANDARDS/APPROVALS

