



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

Context	Woongevels, buitenruimtes en tuinverlichting
Armatuur	LED schijnwerper met laag vermogen
Toepassing	Binnen / Buiten
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig
Kleur	Zwart
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	20 W
Levensduur led	L80B50 (Tq=25 °C) > 90.000 u
Gewicht (kg)	0.7

OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	100°
Unified Glare Rating	ULOR = 0%
Lumen output (lm)	2400
Effectiviteit (lm/W)	120
Kleur temperatuur	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI 80
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5
Fotobiologisch risicoklasse	RG1
Standaard	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-40° +80°
Bedrijfstemperatuur	-30° +50°

MATERIALEN

Behuizing	Gegoten aluminium
Schildtype	Gehard glas met 4 mm dik oppervlak met Gewiss-logo

ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Voeding voltage	220-240 V
Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
Driver	Ingebouwd
Uitvalpercentage driver	F10 (Tq=25 °C) > 80.000 u
Overspanningsbescherming	DM 1 KV / CM 2 KV

Optiek	Zeer efficiënte lens- en reflectoreenheid
--------	---

Pakking	-
---------	---

Slothaak	-
----------	---

Externe schroef	Rvs
-----------------	-----

Kleur	Poedercoating
-------	---------------

NORMEN EN GOEDKEURINGEN

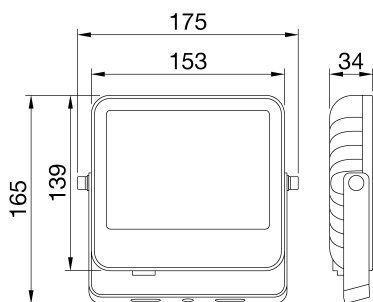
Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
IPEA	Groene gebieden A3+
Isolatie klasse	I
IP waarde	IP66
Mechanische weerstand	IK08
Gloeidraadtest	750 °C

Besturingssysteem	AAN / UIT
-------------------	-----------

INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage en installatie	Plafond - Wand - Vloer
Helling	Rotatie op beugel
Bedrading	Met voedingskabel
Bevestiging	Via geïntegreerde beugel
Vervangbaarheid lichtbron	Niet vervangbaar
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Niet vervangbaar
Driver box	Ingebouwd
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,02 m2

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,02 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Product Data Sheet
GWF1100BL840

ELIA FL Mini

STANDARDS/APPROVALS

