



Az ELIA FL MINI LED fényvető alacsony teljesítményű változatban kapható kültéri és beltéri építészeti megvilágítási célokra olyan lakossági és professzionális alkalmazásokhoz, mint például a homlokzatok, kertek, zöldterületek és sétaútvonalak megvilágítása. Termékei 2 különböző méretben és 3 különböző teljesítményváltozatban (10 W, 20 W, 30 W) érhetőek el. A sorozat termékei nagy arugalmasságot tesznek lehetővé a számos kombinációs lehetőségnek köszönhetően: 2 színhőmérséklet opció (3000 K - meleg fehér, 4000 K - semleges fehér), 80-nál nagyobb színvisszaadási index, és 2 optikai lehetőség (100° megvilágítási szög vagy aszimmetrikus fényeloszlás). A világítótest Be/Ki tápegységgel rendelkezik, és integrált mozgásérzékelővel és alkonyat-érzékelővel szerelt változatban is elérhető. A lámpatest mennyezetre, falra vagy padlóra szerelhető a beépített állítható acélkonzolnak köszönhetően. Fekete porfestett alumínium öntvény házának és előlapi üvegének köszönhetően a lámpatest strapabíró, tartós és ellenáll a zord környezeti feltételeknek.

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Lakóövezeti homlokzatok, kültéri területek és kertek megvilágítása
Lámpatest	Kis teljesítményű LED fényvető
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető
Szín	Fekete
Fényforrás típusa	LED
Rendszer teljesítmény	30 W
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) > 90000 h
Súly (kg)	0.9
Garancia időtartam	5 év
Tárolási hőmérséklet	-40° +80°
Üzemi hőmérséklet	-30° +50°
<b>ALAPANYAGOK</b>	
Ház	DMN
Búra típusa	4 mm vastag edzett üveg Gewiss logóval
Optika	Nagy hatékonyságú lencsék és reflektor egység
Tömítés	-
Karabiner	-
Külső csavar	Rozsdamentes acél
Szín	Porfestés
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>	
Besorolás	-
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető
IPEA	Zöldterületek A5+
Érintésvédelmi osztály	I
IP védettség szintje	IP66
Útés állóság	IK08
Izzó szálas teszt	750 °C

#### OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

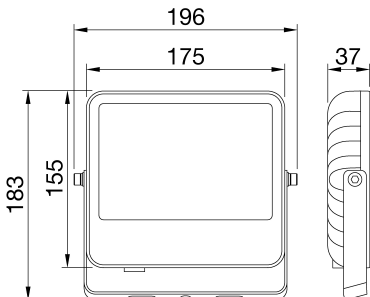
Optika	100° sugárzási szög
Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Fényáram kibocsátás (lm)	4000
Hatékonyság (lm/W)	133
Szín hőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Színegyeztesítés szórása	SDCM = 5
Fotobiológiai kockázati osztály	RG1
Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

#### ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Elektromos feszültség	220-240 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Tápegység	Beépített
Tápegység hibaarány	F10 (Tq=25°C) > 80000 h
Túlfeszültség védelem	DM 1KV / CM 2KV
Vezérlőrendszer	BE/KI
<b>ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>	
Beszerelés és üzembe helyezés	Mennyezet - Fal - Padló
Dőlés	Tartókonzolon forgó
Vezetékelés	Tápkábel
Rögzítés	Integrált tartóelemmel
Fényforrás cserélhetőség	Nem cserélhető
Szabályozó eszköz cserélhetőség	Nem cserélhető

Tápegység doboz	Beépített
Szélnek kitett maximális felület	0,03 m2
	-
	-
	-
	-

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



# Product Data Sheet GWF1100CL840

ELIA FL Mini

## TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,03 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C

## STANDARDS/APPROVALS



**UK  
CA** **CE**