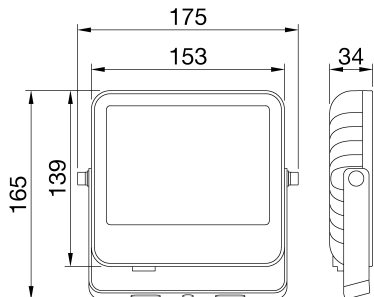




Az ELIA FL MINI LED fényvető alacsony teljesítményű változatban kapható kültéri és beltéri építészeti megvilágítási célokra olyan lakossági és professzionális alkalmazásokhoz, mint például a homlokzatok, kertek, zöldterületek és sétaútvonalak megvilágítása. Termékei 2 különböző méretben és 3 különböző 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		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Lakóövezeti homlokzatok, kültéri területek és kertek megvilágítása	Optika	100° sugárzási szög
Lámpatest	Kis teljesítményű LED fényvető	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	1400
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	140
Szín	Fekete	Szín hőmérséklet	3000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	10 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 5
LED élettartam	L80B50 (Tq=25°C) > 100000 h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG1
Súly (kg)	0.7	Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-40° +80°	Elektromos feszültség	220-240 V
Üzemi hőmérséklet	-30° +50°	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Beépített
Ház	DMN	Tápegység hibaarány	F10 (Tq=25°C) > 80000 h
Búra típusa	4 mm vastag edzett üveg Gewiss logóval	Túlfeszültség védelem	DM 1KV / CM 2KV
Optika	Nagy hatékonyságú lencsék és reflektor egység	Vezérlőrendszer	BE/KI
Tömítés	-	ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszerelés és üzembe helyezés	Mennyezet - Fal - Padló
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Tartókonzolon forgó
Szín	Porfestés	Vezetékelés	Tápkábellel
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	Integrált tartóelemmel
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Nem cserélhető
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Nem cserélhető
DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető	Tápegység doboz	Beépített
IPEA	Zöldterületek A6+	Szélnek kitett maximális felület	0,02 m2
Érintésvédelmi osztály	I		-
IP védettség szintje	IP66		-
Útés állóság	IK08		-
Izzó szálas teszt	750 °C		-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C

### STANDARDS/APPROVALS

