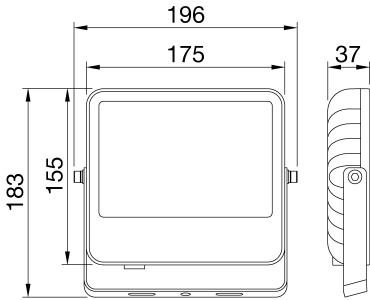




ELIA FL Mini is a low-power LED floodlight for indoor and outdoor architectural lighting for both residential and professional applications, such as façades, gardens, green areas and walkways. Available in 2 sizes and 3 power steps (10 W, 20 W and 30 W), the range allows for great flexibility with its 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.

GENEL BİLGİLER		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Residential facades, outdoor areas and garden lighting	Optik	Asimetrik
armatür panoları	Low-power LED floodlight	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	ULOR = 0%
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	İç / Dış	Lümen çıkışı (lm)	3700
Renk	Siyah	Efficacy (lm/W)	123
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	4000 K
Sistem gücü	30 W	Colour Rendering Index	CRI 80
LED Ömrü	L80B50 (Tq=25°C) > 90.000 h	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 5
Ağırlık (kg)	0.9	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG1
Garanti	5 yıl	Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Depolama sıcaklığı	-40° +80°	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Çalışma sıcaklığı	-30° +50°	besleme voltaj	220-240 V
MATERYALLER		Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
Gövde	Alüminyum pres döküm	sürücü	Yerleşik
Ekran tipi	Tempered 4mm-thick surface glass with Gewiss logo	Sürücü arıza oranı	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h
Optik	High-efficiency lens and reflector unit	aşırı gerilim koruması	DM 1KV / CM 2KV
Conta		Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
Kilitleme Kancası		KURULUM VE BAKIM	
Dış vida	Paslanmaz çelik	Mounting and installation	Tavan - Duvar - Zemin
Renk	Toz kaplama	Eğim	Rotation on bracket
STANDARTLAR VE ONAYLAR		kablolama	Güç kablosu ile
Sınıflandırma		için	Via integrated bracket
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz		Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
DIN 18032-3 belgesi		Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
IPEA	Müsait değil	Sürücü Kutusu	Yerleşik
Yalıtım sınıfı	Green Areas A4+	Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,03 m2
IP derecesi	I		
Direnç dayanıklı	IP66		
Akkor Tel Deneyi:	IK08		
	750 °C		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,03 m2

IP66

IK08

750 °C



Product Data Sheet
GWF1100CC840

ELIA FL Mini

STANDARDS/APPROVALS

