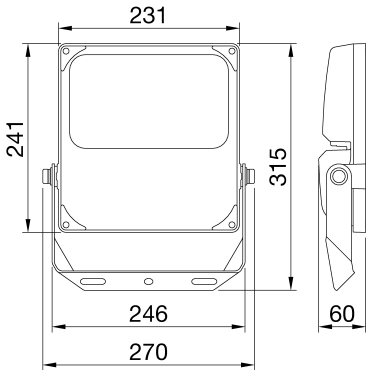




ELIA FL is an LED floodlight, available in medium and high-power versions for outdoor and indoor applications in industrial, tertiary and sports contexts, such as façades, warehouses, car parks and sports fields. Available in 4 different sizes and power steps (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), the range allows for great flexibility with its multiple possible combinations: 3 colour temperature options (3,000 K warm white, 4,000 K neutral white and 5,700 K cool white) with a colour rendering index of more than 80; 2 integrated power supply options (On/Off and DALI); and 2 optics options (60° and asymmetrical). The luminaire can be ceiling, wall or floor-mounted through the integrated adjustable steel bracket with a protractor, or pole-mounted (in poles with diameter up to 61 mm) through a dedicated accessory (to be ordered separately). Thanks to its black powder-coated die-cast aluminium body and its front glass, the fixture is tough, durable (IP66 and IK08) and is able to withstand harsh environmental conditions (such as ambient temperature variations from -30°C to +50°C).

GENEL BİLGİLER		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Industry, logistics, facades, sporting facilities and outdoor area lighting	Optik	60°
armatür	Orta ve yüksek lümen gücüne sahip LED armatür	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	ULOR = 0%
panoları	İç / Dış	Lümen çıkışı (lm)	13300
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil	Efficacy (lm/W)	133
Renk	Siyah	Renk Sıcaklık	3000 K
Işık kaynağı tipi	LED	Colour Rendering Index	CRI 80
Sistem gücü	100 W	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 5
LED Ömrü	L80B50 (Tq=25°C) = 80.000 h	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG1
Ağırlık (kg)	2.6	Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanti	5 yıl	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Depolama sıcaklığı	-40° +80°	besleme voltaj	220-240 V
Çalışma sıcaklığı	-30°C ÷ +50 °C	Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
MATERYALLER		sürücü	Yerleşik
Gövde	Alüminyum pres döküm	Sürücü arıza oranı	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h
Ekran tipi	Tempered 4mm-thick surface glass with Gewiss logo	aşırı gerilim koruması	DM 4 kV/ CM 4 kV
Optik	High-efficiency lens and reflector unit	Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
Conta	-	KURULUM VE BAKIM	-
Kilitleme Kancası	-	Mounting and installation	Floodlight mast - Ceiling - Wall - Ground
Dış vida	Paslanmaz çelik	Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
Renk	Toz kaplama	kablolama	Güç kablosu ile
STANDARTLAR VE ONAYLAR		için	Via integrated bracket
Sınıflandırma	-	Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil	Sürücü Kutusu	Yerleşik
IPEA	-	Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,055 m2
Yalıtım sınıfı	I		Yerleşik
IP derecesi	IP66		-
Direnç dayanıklı	IK08		-
Akkor Tel Deneyi:	750 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWF1100NH830

ELIA FL

STANDARDS/APPROVALS

