

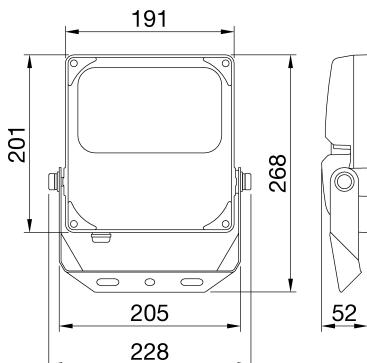


ELIA FL is an LED floodlight, available in medium and high-power versions for outdoor and indoor applications in industrial, tertiary and sports contexts, such as façades, warehouses, car parks and sports fields. Available in 4 different sizes and power steps (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), the range 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).

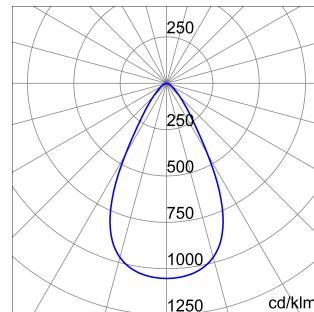
GENEL BİLGİLER

Bağlam	Industry, logistics, facades, sporting facilities and outdoor area lighting	-	OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	-
armatür	Orta ve yüksek lümen gücüne sahip LED armatür	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	60°	Optik
panoları	İç / Dış	Lümen çıkışı (lm)	6800	ULOR = 0%
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil	Efficacy (lm/W)	136	
Renk	Siyah	Renk Sıcaklığı	5700 K	
İşik kaynağı tipi	LED	Colour Rendering Index	CRI 80	
Sistem gücü	50 W	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 5	
LED Ömrü	L80B50 (Tq=25°C) > 75.000 h	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG1	
Ağırlık (kg)	1.7	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 voltajı	220-240 V	
Çalışma sıcaklığı	-30°C ÷ +50 °C	Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz	
MATERİYALLER	-	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	asırı gerilim koruması	DM 1KV / CM 2KV	
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	
Diş vida	Paslanmaz çelik	Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş	
Renk	Toz kaplama	kablolama	Güç kablosu ile	
STANDARTLAR VE ONAYLAR	-	-	Via integrated bracket	
Sınıflandırma	-	İçin	değiştirilemez	
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-	İşik kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak	
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Yerleşik	
IPEA	-	Sürücü Kutusu	0,04 m2	
Yalıtım sınıfı	I	Rüzgara maruz maksimum yüzey	Yerleşik	
IP derecesi	IP66	-	-	
Direnç dayanıklılık	IK08	-	-	
Akkor Tel Deneyi:	750 °C	-	-	

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Product Data Sheet
GWF1100HH857

ELIA FL

STANDARDS/APPROVALS

