

ELIA FL

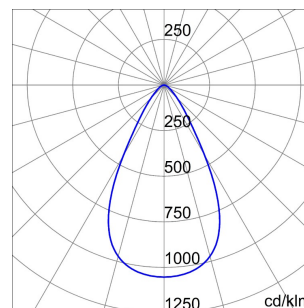


ELIA FL is an LED floodlight, available in medium and high-power versions for outdoor and indoor applications in industrial, tertiary and sports contexts, such as façades, warehouses, car parks and sports fields. Available in 4 different sizes and power steps (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), the range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

INFORMACJE OGÓLNE		W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Przemys?, logistyka, fasady, obiekty sportowe i o?wietlenie terenów zewn?trznych	Optyka	60°
Oprawa	Oprawa LED o ?redniej i wysokiej mocy strumienia ?wietlnego	Zunifikowana ocena o?nienienia	ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewn?trzny/Zewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	6600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	132
Kolor	Czarny	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI 80
Moc	50 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
?ywotno?? LED	L80B50 (Tq=25°C) > 75 000 h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG1
Masa (kg)	1.7	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-40° +80°	Zasilanie wyj?ciowe	220-240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +50 °C	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50/60 Hz
MATERIA?Y	-	Sterownik	Wbudowana
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F10 (Tq=25°C) > 80 000 h
Typ os?ony	Hartowane szk?o o grubo?ci 4 mm z logo Gewiss	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 1KV / CM 2KV
Optyka	Wysokowydajna soczewka i reflektor	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Maszt na?wietlacza - sufit - ?ciana - pod?o?e
?ruba zewn?trzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem k?ta
Kolor	Pow?oka proszkowa	Okablowanie	Z kablem zasilaj?cym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Poprzez zintegrowany wspornik
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Niewymienny
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
?wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	0,04 m2
Klasa Izolacji	I	Ochrona IP	IP66
	Wbudowana	Odporno?? na wstrz?sy	IK08
	Wbudowana	Próba roz?arzanym drutem	750 °C
	Wbudowana		

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



ELIA FL

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C

STANDARDS/APPROVALS

