

Product Data Sheet

GWF1100HC840

ELIA FL



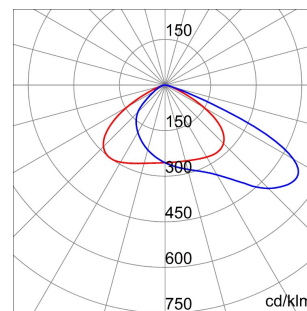
ELIA FL is an LED floodlight, available in medium and high-power versions for outdoor and indoor applications in industrial, tertiary and sports contexts, such as façades, warehouses, car parks and sports fields. Available in 4 different sizes and power steps (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), the range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

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Kontekst | Przemysł, logistyka, fasady, obiekty sportowe i oświetlenie terenów zewnętrznych | Właściwości optyczne i iluminacyjne | Optyka | Asymetryczny |
| Oprawa | Oprawa LED o różnej i wysokiej mocy strumienia świetlnego | Zunifikowana ocena oświetlenia | | ULOR = 0% |
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | | 6400 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność (lm/W) | | 128 |
| Kolor | Czarny | Temperatura Barwowa | | 4000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | | CRI 80 |
| Moc | 50 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | | SDCM = 5 |
| Żywotność 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 | Właściwości elektryczne i oświetleniowe | | |
| Temperatura przechowywania | -40° +80° | Zasilanie wyjściowe | | 220-240 V |
| Temperatura robocza | -30°C ÷ +50 °C | Przebieżność (Hz) | | 50/60 Hz |
| Materiały | | Sterownik | | Wbudowana |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | | F10 (Tq=25°C) > 80 000 h |
| Typ osłony | Hartowane szkło o grubości 4 mm z logo Gewiss | Zabezpieczenie przed przepięciami | | DM 1KV / CM 2KV |
| Optyka | Wysokowydajna soczewka i reflektor | System sterowania | | ON / OFF |
| Uszczelka | | INSTALACJA I KONSERWACJA | | |
| Hak blokujący | | Montaż i instalacja | | Maszt naświetlacza - sufit - ściana - podłoga |
| Struktura zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | | Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta |
| Kolor | Powłoka proszkowa | Okablowanie | | Z kablem zasilającym |
| STANDARZY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | | Poprzez zintegrowany wspornik |
| Klasyfikacja | | Możliwość wymiany źródła światła | | Niewymienny |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | | Możliwość wymiany aparatury sterującej | | Przez profesjonalistę |
| Wiadectwo wg DIN 18032-3 | | Puszka sterownika | | Wbudowana |
| IPEA | | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | | 0,04 m2 |
| Klasa Izolacji | I | | | Wbudowana |
| Ochrona IP | IP66 | | | Wbudowana |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | | | Wbudowana |
| Próba rozrządnym drutem | 750 °C | | | Wbudowana |

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet

GWF1100HC840

ELIA FL

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,04 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C

STANDARDS/APPROVALS

