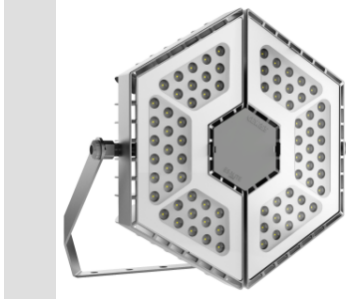


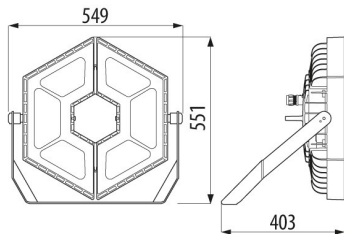
ESALITE FL



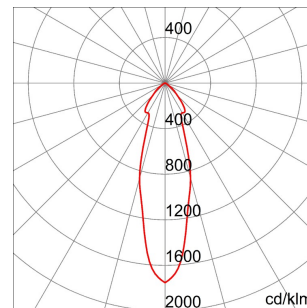
Industrial LED lighting fixture made of die-cast EN AB 46100 aluminium with polyester powder coating. Correct illumination is provided by an optical system composed of different versions of lenses and sealed by an extra-clear tempered glass of 4mm. Silicone gaskets, Goretex breathing and anti-condensation device, waterproof connector for 1.5 mm² cables and stainless steel external screws. Integrated suspension fixing system thanks to a ring made directly in the die-cast aluminium. The die-cast aluminium structure guarantees optimal performance conditions both at Ta25° and Ta50° thanks to specific thermal sizing tests. The correct heat dispersion inside ESALITE is guaranteed by the special passive heat sink with a very low copper content that offers high qualitative and quantitative performances.

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--|---|--|---|
| Kontekst | Przemysł, Logistyka, Façade, Sport | Optyka | Narrow 30° |
| Oprawa | Oprawa LED o średniej i wysokiej mocy strumienia świetlnego | Zunifikowana ocena ośnienia | UGR ≤ 25 |
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 21700 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Datamatrix | Skuteczność (lm/W) | 103 |
| Kolor | Szary RAL 9006 | Temperatura Barwowa | 4000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI>80 |
| Moc | 210 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 3 |
| Żywotność LED | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | - |
| Masa (kg) | 13.7 | Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | -25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85% | Zasilanie wyjściowe | 220-240 V |
| Temperatura robocza | -25°C ÷ +50°C | Prąd częstotliwość (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIAŁY | | Sterownik | W zestawie |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C |
| Typ osłony | Płaskie szkło hartowane 4 mm | Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 6KV / CM 8KV |
| Optyka | Soczewka PMMA | System sterowania | DALI |
| Uszczelka | Uszczelniaacz osadzany CNC | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Uchwyt |
| Śruba zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | Ze wspornikiem mocującym z podziałką |
| Kolor | Poliester malowany proszkowo | Okablowanie | Z wodoszczelnym złączem |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | - |
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Niewymienny |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | - | Możliwość wymiany aparatury sterującej | Przez profesjonalistę |
| Świadectwo wg DIN 18032-3 | Nie | Puszka sterownika | Wbudowana |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0,20 m ² |
| Klasa Izolacji | I | - | - |
| Ochrona IP | IP66 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozżarzonego drutem | - | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 23/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



ESALITE FL

