

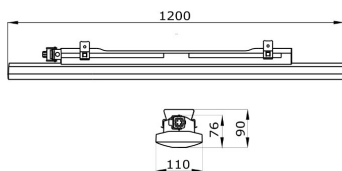
Seria SMART[3]



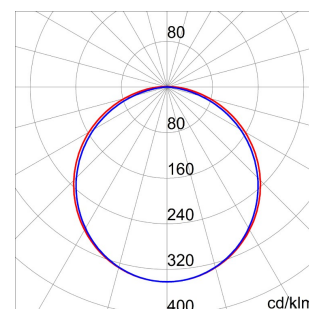
źródło oświetleniowa z diodą LED o średniej mocy (dwo- lub jednobarwną) wyposażona w radiator z blachy stalowej / reflektor z podkładową powłoką malarską białą. Korpus wykonany z poliwęglanu w kolorze szarym RAL 7035. Dyfuzor wykonany z poliwęglanu stabilizowanego na działanie promieni U.V.. Uszczelnienie wykonane automatycznie maszynowo. System mocowania do ściany, sufitu lub zawieszania wykonany przy użyciu sprężyn ze stali harmonicznej oraz szerokiej gamy regulowanych mocowań. Szybkołączka wbudowana w oprawę na przewody o przekroju maks. 12,5 mm. Elektroniczny sterownik diod LED z korekcją współczynnika mocy.

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kontekst | Oświetlenie magazynów, parkingów wewnętrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych | Optyka | Szeroki opal |
| Oprawa | Oprawa LED do oświetlenia ogólnego | Zunifikowana ocena ośnienia | UGR ≤ 25 (4H/8H) |
| Zastosowanie | Wewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 5000 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Datamatrix | Skuteczność (lm/W) | 125 |
| Kolor | Szary (RAL 7035) | Temperatura Barwowa | 5700 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI>80 |
| Moc | 40 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 3 |
| Żywotność LED | L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10(Tq50°C)=81.000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | RG0 |
| Masa (kg) | 2 | Norma | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | -25 +80 °C | Zasilanie wyjściowe | 220 - 240 V |
| Temperatura robocza | -25 +50 °C | Prąd częstotliwość (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIAŁY | | Sterownik | W zestawie |
| Obudowa | Poliwęglan | Wskaźnik awaryjności sterowników | F10 = 100.000h Tq25°C |
| Typ osłony | Poliwęglan stabilizowany UV | Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 1KV / CM 2KV |
| Optyka | Zintegrowany z ekranem | System sterowania | Okablowanie przelotowe - DALI |
| Uszczelka | Uszczelniacz osadzany CNC | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Sufitowe - Ścienne - Zawieszane |
| Śruba zewnętrzna | - | Pochylenie | Ze wspornikiem mocującym |
| Kolor | Kolorowa pasta PC RAL7035 | Okablowanie | Z wodoszczelnym złączem GW connect |
| STANDARZY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Wspornik ze stali nierdzewnej |
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Niewymienny |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Tak | Możliwość wymiany aparatury sterującej | Niewymienny |
| Świadectwo wg DIN 18032-3 | Niedostępne | Puszka sterownika | Wbudowana |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | - |
| Klasa Izolacji | II | - | - |
| Ochrona IP | IP66/IP69 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozżarzoną drutem | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 20/04/2024. 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



Product Data Sheet
GWS3236PLD57K

Seria SMART[3]

