



źródło oświetleniowa uliczna z DIODĄ LED O WYSOKIEJ MOCY, składająca się z pokrywy, ramy i łącznika do słupa wykonanego z odlewanej pod ciśnieniem aluminium o niskiej zawartości miedzi EN AB 46100 malowanego proszkowo powłoką poliestrową.. Nadaje się do montażu na głowicy słupa oraz na wsporniku bocznym z 5-stopniową regulacją nachylenia.. Układ otwierania i zamykania z wbudowanym przednim uchwytem.. Pokrywa ze szkła hartowanego (o grubości 4mm).. Wejście kablowe - dławik PG13,5. Ochronne złącze nożowe. Płytkę zaciskową wykonaną z poliamidu PA6.6+GF. Płytkę z obwodem drukowanym (PCB) z metalowym rdzeniem. Układ optyki wykonany z metalizowanego poliwęglanu. Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe do 10 kV (tryb współbieżny).

INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kontekst | Oświetlenie ulic i parkingów |
| Oprawa | Wyposażenie drogowy LED |
| Zastosowanie | Zewnętrzny |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny |
| Kolor | Szary grafitowy |
| Rodzaj źródła światła | LED |
| System zasilanie | 153 W @ 0,7A |
| Żywotność LED | L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10(Tq50°C)=115.000h |
| Masa (kg) | 9.1 |
| Gwarancja | 5 lat |
| Temperatura przechowywania | - |
| Temperatura robocza | -25 +50 °C |

MATERIAŁY

| | |
|------------------|---|
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo |
| Typ osłony | Płaskie szkło hartowane o grubości 4 mm |
| Optyka | Srebrny reflektor z aluminium PVD |
| Uszczelka | Przeciwstarzeniowy silikon |
| Hak blokujący | Zintegrowany uchwyt przedni |
| Śruba zewnętrzna | Stal nierdzewna |

STANDARDY I HOMOLOGACJE

| | |
|--|------|
| Klasyfikacja | - |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | - |
| Świadectwo wg DIN 18032-3 | - |
| IPEA | - |
| Klasa Izolacji | II |
| Ochrona IP | IP66 |
| Odporność na wstrząsy | IK08 |
| Próba rozżarzonym drutem | - |

WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE

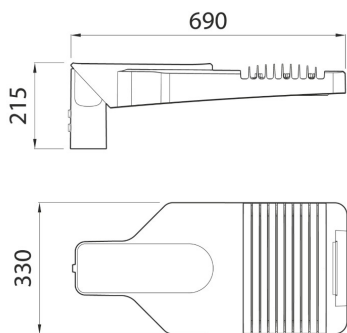
| | |
|--|----------------|
| Optyka | WIDE |
| Zunifikowana ocena oślnienia | G*4 - ULOR = 0 |
| Moc z oprawy (lm) | 19000 |
| Skuteczność (lm/W) | 124 |
| Temperatura Barwowa | 3000 K |
| UGR | CRI>70 |
| Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 5 |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego | RG0 |

WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE

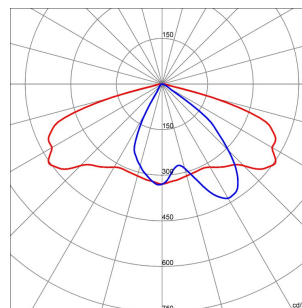
| | |
|-----------------------------------|--|
| Zasilanie wyjściowe | 220 - 240 V |
| Prąd częstotliwość (Hz) | 50 / 60 |
| Wskaźnik awaryjności sterowników | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| Sterownik | W zestawie |
| Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 10KV / CM 10KV |
| System sterowania | Ściemniałne 1-10 V |
| Instalacja i konserwacja | - |
| Montaż i instalacja | Pole Head - Outreach |
| Pochylenie | wspornik boczny -20° + +10° - głowica słupa -10°÷ +20° |

| | |
|--|-----------------------|
| Okablowanie | Przełącznik izolujący |
| Mocowanie | Pole Head - Outreach |
| Możliwość wymiany źródła światła | Przez profesjonalistę |
| Możliwość wymiany aparatury sterującej | Przez profesjonalistę |
| Puszka sterownika | Wbudowana |
| Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0.19 m² |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IK

GWT

IP66

IK08

-

Seria ROAD [5]

STANDARDS/APPROVALS

