



Apparecchio di illuminazione stradale con High Power LED dotato di copertura, telaio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso tenore di rame EN AB 46100 verniciato a polvere di poliesteri. Adatto per installazioni testapalo e sbraccio con regolazione dell'inclinazione a step di 5°. Sistema di apertura e chiusura tramite maniglia frontale integrata. Vetro piano temprato di chiusura (4 mm di spessore). Ingresso cavo tramite PG13,5. Sezionatore di sicurezza. Piastra di cablaggio in PA6.6+FV. Printed Circuit Board (PCB) in metal core. Sistema ottico in PC metallizzato. Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 10 kV. Utilizzabile fino a 50°C di temperatura ambiente ma con riduzione della corrente di alimentazione secondo quanto indicato nel Manuale di istruzioni.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |  | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |   |
|--|--|--|---|
| Contesto                                       | Illuminazione stradale e parcheggi   | Ottica   | HUGE  |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchiatura stradale a LED   | Controllo abbagliamento e luminanza              | G*4 - ULOR = 0                                |
| Applicazione                                   | Esterno  | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 6000  |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente   | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 118   |
| Colore   | Grigio grafite   | Temperatura di colore                            | 3000 K  |
| Sorgente                                       | LED  | Indice di resa cromatica                         | CRI>70  |
| Potenza assorbita                              | 51 W @ 0,7A  | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5                                      |
| Durata di vita LED                             | L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq50°C)=115.000h  | Classe fotobiologica                             | RG0   |
| Peso (kg)                                      | 6.6  | Norma di riferimento                             | EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778         |
| Garanzia                                       | 5 anni   | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |   |
| Temperatura di stoccaggio                      | -  | Tensione di alimentazione                        | 220 - 240 V                                   |
| Temperatura di esercizio                       | -25 +50 °C   | Frequenza nominale (Hz)                          | 50 / 60                                       |
| MATERIALI                                      |  | Failure rate alimentatore                        | F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq50°C            |
| Corpo  | Alluminio pressofuso   | Alimentatore                                     | Incluso                                       |
| Schermo  | Vetro piano temprato spessore 4mm  | Dispositivo di protezione                        | DM 10KV / CM 10KV                             |
| Gruppo ottico                                  | Riflettore in alluminio PVD argento  | Sistema di controllo                             | Biregime con autoapprendimento                |
| Guarnizioni                                    | silicone antiinvecchiamento  | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |   |
| Gancio di chiusura                             | Maniglia frontale integrata  | Tipo di installazione e montaggio                | Testa palo - Sbraccio                         |
| Viti esterne                                   | Acciaio inox   | Inclinazione                                     | -20° + +10° sbraccio - -10° + +20° testa palo |
| Finitura colore                                | Verniciato a polveri   | Cablaggio  | Sezionatore                                   |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |  | Fissaggio  | Testa palo - Sbraccio                         |
| Classificazione                                | -  | Sostituibilità sorgente luminosa                 | Da personale specializzato                    |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -  | Sostituibilità unità di alimentazione            | Da personale specializzato                    |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile  | Vano di alimentazione                            | Integrato                                     |
| IPEA   | STRADALE A5+ // GRANDI AREE A5+ // CICLOPEDONALI A4+ // AREE VERDI A3+ // CENTRO STORICO A8+ | Superficie massima esposta al vento              | 0,15 m²                                       |
| Classe isolamento                              | I  | -  | -   |
| Grado di protezione                            | IP66   | -  | -   |
| Resistenza agli urti                           | IK08   | -  | -   |
| Resistenza al filo incandescente               | -  | -  | -   |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT



Scheda Tecnica Prodotto

**GWR5672B30K**

ROAD [5]

MARCHI/APPROVAZIONI

