

SKYLINE

- * Corpo illuminante a LED in classe II adatto all'illuminazione stradale ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da corpo inferiore portante in pressofusione di alluminio, lega EN AB 46100.
 - * Dissipatore realizzato in pressofusione di alluminio, lega EN AB 46100.
 - * Copertura superiore e carter realizzato in pressofusione di alluminio, lega EN AB 46100.
 - * Attacco palo realizzato in pressofusione di alluminio, lega EN AB 46100.
 - * Sistema di snodo a 90° per Installazione testa palo o a frusta/braccio regolabile con step di 7,5° +15°/-7,5°.
 - * Adattatori diametro 60, 42 e 72mm.
 - * Finitura superficiale realizzata tramite verniciatura con polveri in poliestere gofrata RAL7039 con elevata resistenza alla corrosione, abrasione e sostanze chimiche tipo C5-M Offshore secondo standard UNI EN ISO 12944, resistente alla prova in nebbia salina superiore alle 1000hr ASTM B117.
 - * Viteria esterna in acciaio AISI 304 A2.
 - * Sistema rapido per la manutenzione del vano alimentazione senza utilizzo di utensili.
 - * Valvola Gore PolyVent/M12x1,5 HA, posizionata nella parte superiore del dissipatore per la stabilizzazione e riduzione della pressione interna, con funzione anticondensa ad alta capacità "1700 ml/min, 17 kg/m2/24h", applicata nel vano ottico.
- Diffusore in vetro piano extra chiaro temprato, spessore 4mm.
- * Riflettore di finitura in alluminio purissimo, 99,85%, trattamento superficiale satinato opaco, studiato per il massimo recupero del flusso.
 - * Superficie esposta al vento inferiore a 0,1 m² con alettatura dissipativa superiore per garantire una migliore areazione durante il normale impiego.
 - * Grado di protezione IP66.
 - * Grado di resistenza agli urti IK10.
 - * LED tipo CSP Led tipo free chip per un miglior interscambio termico e non soggetto a fenomeni di VOC. (148lm/W @700mA Tj=85°C) temperatura colore 4000K, disponibile da 2200K a 5700K.
 - * Moduli Metal Core Printed Circuit Board (MCPCB), resistenza isolamento elettrico 3kV.
 - * Connessione elettrica garantita da morsetti ad innesto rapido, conduttori doppio isolamento con sezione 0.75 mm² PVC H05V2-U con rivestimento in calza vetro, piastra di cablaggio driver removibile.
 - * Accesso al vano cablaggio, attraverso lo sgancio di 2 clips in fusione di alluminio, e molla in acciaio inox AISI 304 A2 senza necessità utilizzo di utensili.

- * Il trasferimento termico è affidato ad uno strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
- * Wattaggio standard da 35W a 140W, flussi da 5200lm a 20800lm.
- * Il sistema è sviluppato in 2 possibili soluzioni illuminotecniche con ottica stradale secondo EN UN 12248 CLASSIFICAZIONE Stradale da M1, M3, M4 e CY adatte per piste ciclabili o pedonali.
- * Ottica stampata ad iniezione in polimero di metacrilato di metile, PMMA anti UV UL94 conforme alla resistenza a filo incandescente a 700°C.
- * Il prodotto è sviluppato secondo gli standard di riferimento EN/IEC 60598-1: 2015 e in particolare alla EN/IEC 60598-2-3:2003; A1.
- * In accordo ai requisiti normativi presenti nella EN 62471:2008 (rischio fotobiologico) il prodotto è classificato secondo il Gruppo di rischio "Esente" (ovvero RG0).
- * Certificazione ENEC, CE, Rohs, Reach.
- * Guarnizioni vano cablaggio in EPDM, disponibili in silicone.
- * Aspettativa di vita (LM80, 79, TM21 test) LED 80000h L80 B10@ta 25°C, 50000h, L80B20 @ta45°C . Temperatura di utilizzo standard -35°C/+45°C
- * Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz.
- * Resistenza alle sovratensioni impulsive 8KV in modalità comune; 6KV in modalità differenziale, protezione alle sovratensioni con spegnimento automatico >285V, protezione al sovraccarico (limitazione della tensione di uscita); protezione al corto circuito (limitazione della corrente di uscita); protezione alle sovratensioni (distacco del neutro); protezione alle sovratemperature, con prima soglia in riduzione di corrente (NTC), seconda con distacco elettrico del prodotto; secondo EN 61000-4-5.
- * Cosφ 0.95, distorsione armonica <4%.
- * Dispositivo di analisi failure integrato nel driver.
- * Connettore IP68 3/5 poli ad innesto rapido.
- * Classe risparmio energetico (A – A++).
- * Prodotto ecocompatibile, con oltre l'80% dei componenti utilizzati, riciclabili.
- * Integrazione con sistemi di controllo, telegestione, con regolazione del flusso tramite applicativi integrati all'interno del driver e scenari tipo "Virtual Midnight".
- * Garanzia standard 5 anni.