

VENTO

- * Il prodotto è un'apparecchiatura per illuminazione stradale a LED in classe II, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da corpo superiore portante in pressofusione di alluminio, lega UNI EN 1676:2010-EN AB-46100.
 - * Marchio Made in Italy stampato direttamente sulla copertura inferiore vano cablaggio in pressofusione di alluminio, lega UNI EN 1676:2010-EN AB-46100.
 - * Attacco palo diametro 60mm in pressofusione di alluminio, lega UNI EN 1676:2010-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°.
 - * Attacco palo standard diam. 60mm.
 - * Verniciatura integrale con polvere poliestere previa passivazione trivalente RAL7039, finitura goffrata, elevata resistenza alla corrosione, resistente alla prova in nebbia salina superiore alle 1000hr ASTM B117 alla corrosione, abrasione e sostanze chimiche tipo C4 secondo standard UNI EN ISO 12944, hr>1000 ISO9227.
 - * Viteria esterna in acciaio AISI 304 A2.
 - * Sistema di dissipazione passiva.
 - * Diffusore in vetro piano extra chiaro temprato secondo norma UNI EN 12150-1:2019, spessore 4mm.
 - * Superficie esposta al vento inferiore a 0,1 m².
 - * Grado di protezione IP66.
 - * Grado di resistenza agli urti IK08, 5J.
 - * Peso massimo 5,25 Kg.
 - * LED tipo Power (>188lm/W @700mA Tj=85°C) temperatura colore da 2200K a 5000K, standard 4000K.
 - * CRI maggiore o uguale ad 70, selezione minima garantita 3step macAdams.
 - * Moduli Metal Core Printed Circuit Board (MCPCB), resistenza isolamento elettrico 3kV.
 - * Connessione elettrica garantita attraverso cavo, multipolare, L= 1.5mt 3x1.5mmq H07RN, pressacavo M20 PA66 IP68
- Il prodotto non necessita di apertura per l'installazione.
- * Il trasferimento termico è affidato ad uno strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
 - * Wattaggio standard da 24W a 72W, flussi nominali (4000K) da 4520lm a 13560lm.
 - * Cluster ottici multi lente, realizzati tramite stampaggio ad iniezione in polimero di metacrilato di metile,

PMMA anti UV HB UL94 900° gwfi IEC60695-2-12 SAE J576 secondo standard Zhaga

* 3 possibili soluzioni illuminotecniche: asimmetrica 55°, stradale tipo ME3M, CYC per marciapiedi e piste ciclabili.

* Emissione full cut-off per versioni AS e ME3M, conformi alle leggi regionali in merito all'inquinamento luminoso e UNI 10819.

* 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 secondo LM80 80000h L90 B10 @ta 25°C, 62000h, L90 B10 @ta50°C, temperatura di utilizzo standard -35°C/+50°C.

* Resistenza alle sovratensioni impulsive 10kV 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 0.98, distorsione armonica <5%, flicker </=4%, Ur >95%

* Classe risparmio energetico B secondo norma UE Reg.2019/2015

* Prodotto ecocompatibile, con oltre l'80% dei componenti utilizzati riciclabili.

* Predisposto per Integrazione con sistema NEMA socket 5/7 pin ANSI C136.41 e Zhaga Book 18.

* Garanzia standard 5 anni.

* Disponibile a richiesta con alimentatore DALI, corrente variabile e sistemi di riduzione del flusso tipo "Virtual Midnight", SPD 10kV.

* Integrazione con sistemi di controllo, telegestione, con regolazione del flusso tramite applicativi integrati all'interno del driver e scenari tipo Virtual Midnight.

A richiesta adattatori per palo diam. 42 e 76 mm.