

MATCH

- * Corpo illuminante modulare LED in classe I per applicazioni outdoor, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, completo di logo "Made in Italy".
- * corpo dissipatore rinforzato ed alettato, cornici di finitura in pressofusione di alluminio, lega EN AB 46100.
- * Coperchio posteriore in acciaio spessore 2mm, staffe regolabili sagomate ed asolate in acciaio, trattamento superficiale di zincatura elettrolitica.
- * Sistema di fissaggio e sicurezza aggiuntivo di serie per le versioni a 3 e 4 moduli.
- * Verniciatura integrale con polvere poliestere previa passivazione trivalente RAL7039, finitura goffrata, resistente alla prova in nebbia salina superiore alle 1000hr ASTM B117 (ISO 9227) alla corrosione, abrasione e sostanze chimiche tipo C4 secondo standard UNI EN ISO 12944.
- * Goniometri graduati applicati ad ogni modulo e goniometro aggiuntivo posizionato sul fulcro di rotazione della staffa principale per semplificare i puntamenti.
- * Viteria esterna antivandalo in acciaio AISI304 A2 (INOX ASTM 304 A2).
- * Sistema di dissipazione passiva.
- * LED Power tipo 3535 (155lm/W @850mA Tj=85°C) temperature colore 4000K, 3000K e 5000K.
- * CRI maggiore o uguale a 70, selezione minima garantita 3step macAdams.
- * 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.
- * Driver IP67 installato esternamente.
- * Collegamento alla morsettiera attraverso la cassetta laterale IP66.
- * Il trasferimento termico è garantito da uno strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
- * Consumo da 240W a 960W, flussi da 36950lm a 147800lm nominali, corrente di alimentazione moduli LED @850mA.
- * Cluster ottici multi lente IP66 a 48 vani, realizzati tramite stampaggio ad iniezione in polimero di metacrilato di metile PMMA anti UV (HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576) UL94 conforme alla resistenza al filo incandescente a 700°C.
- * 4 possibili soluzioni illuminotecniche, rotosimmetrico a 15°, 24° e 40°. Asimmetrica a 55°.
- * Emissione full cut-off per versione AS, conforme alle leggi regionali in merito all'inquinamento luminoso e UNI 10819.

* 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.

* Conforme a CEI EN 60068-2-14 e CEI EN 60068-2-30

* Guarnizioni vanno cablaggio in EPDM, (disponibili in silicone).

* Grado di protezione IP66.

* Grado di resistenza agli urti IK05 (IK10 con vetro piano).

* Aspettativa di vita (LM80, LM79, TM21 test) LED L80 B10 157000lm@ta25°C, L80 B10 133000lm @ta50°C. Temperatura di utilizzo standard -35°C/+50°C.

* Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz.

* Resistenza alle sovratensioni impulsive 4kV 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 THD< 10%, ripple corrente 5.0%; interruttore 16A 2 unità (tipo B) / 4 unità (tipo C) @230VAC.

* Connettore 3/5 poli, ad innesto rapido IP68.

* Classe risparmio energetico C secondo Regolamento (UE) 2019/2015 (OJEU L 315).

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

* Disponibile con alimentatore DALI, corrente variabile e sistemi di riduzione del flusso tipo "Virtual Midnight", con sistema di controllo DMX e SPD esterno 10kV.

* Disponibile con vetro piano extra chiaro temprato, spessore 4mm, visiera di controllo flusso.

* Predisposizione per il puntatore laser.

* Garanzia standard 5 anni.