

## REPLAY

- \* Corpo illuminante a LED in classe I per applicazioni indoor ed outdoor, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da corpo dissipatore in pressofusione lega di alluminio EN AB 46100.
- \* Sistema di fissaggio a soffitto realizzato con piedinatura integrata nel corpo e fori passanti.
- \* Coperchio vano accessori realizzata in acciaio, trattamento superficiale di zincatura elettrolitica.
- \* Verniciatura integrale con polvere poliestere previa passivazione trivalente RAL7039, finitura goffrata, resistente alla prova in nebbia salina superiore alle 1000hr ASTM B117 alla corrosione, abrasione e sostanze chimiche tipo C5-M offshore secondo standard UNI EN ISO 12944.
- \* Viteria esterna in acciaio AISI 304 A2.
- \* Sistema di dissipazione passiva.
- \* LED tipo CSP (155-167lm/W @700mA Tj=85°C) temperatura colore 4000K, disponibile in 3000K e 5000K.
- \* CRI maggiore o uguale ad 80, 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 mm<sup>2</sup> PVC H05V2-U con rivestimento in calza vetro, piastra di cablaggio driver removibile.
- \* Il trasferimento termico è affidato ad uno strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
- \* Wattaggio standard da 99W a 184W, flussi da 16548lm a 28602lm nominali.
- \* Cluster ottici multilente IP65, realizzati tramite stampaggio ad iniezione in polimero di metacrilato di metile, PMMA anti UV UL94 conforme alla resistenza a filo incandescente a 700°C.
- \* 3 possibili soluzioni illuminotecniche, rotosimmetrica 120° o 90° ed asimmetrica 55°, emissione full cut-off per versione AS.
- \* 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 CE, Rohs, Reach.
- \* Certificato secondo UNI EN 13964:2014 resistenza agli impatti in ambito sportivo Classe 1(\*).
- \* Guarnizioni ottiche in silicone.
- \* Grado di protezione IP66.
- \* Grado di resistenza agli urti IK05.

\* Aspettativa di vita secondo LM80 LED 74000h L80B10 @ta 25°C, 58000h, L80B10 @ta 45°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%.

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

\* Classe risparmio energetico (A – A++).

\* 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".

\* Disponibile versione con staffa regolabile in acciaio con trattamento superficiale di zincatura elettrolitica e verniciata a polvere poliestere previa passivazione trivalente.

\* Disponibile con griglia di protezione in acciaio(\*) e diffusore di protezione extra clear, spessore 4mm, temprato in piano, parzialmente serigrafato.

\* Garanzia standard 3 anni.