

HYPER LITE

- * Corpo illuminante a LED per applicazioni indoor in classe I, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da corpo dissipatore in lega di alluminio EN AB 46100, vano cablaggio integrato nel corpo
- * Marchio Made in Italy stampato direttamente sulla parte superiore del corpo dissipante.
- * Sistema di sospensione compreso di golfare in acciaio per installazione rapida.
- * Staffa di fissaggio realizzata in acciaio con trattamento superficiale di zincatura elettrolitica, Inclinazione del prodotto massima 0°/+90°
- * Sistema di fissaggio rapido con attacco a baionetta
- * 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 C4 secondo standard [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
- * Viteria esterna in acciaio zincato.
- * Sistema di dissipazione passiva.
- * LED tipo COB (>176lm/W @1400mA Tj=85°C) temperatura colore da 3000K a 5000K, standard 4000K.
- * CRI maggiore o uguale ad 80, selezione minima garantita 3step macAdams.
- * Connessione con cavo L30cm 3x1mm²/AWG17
- * Trasferimento termico affidato a strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
- * Wattaggio a 37W, 74W, 101W e 145W flussi da 6505 a 23520lm nominali.
- * Diffusore in vetro piano extra chiaro temprato secondo norma UNI EN 12150-1:2019, spessore 4mm.
- * Soluzione illuminotecnica tipo rotosimmetrica 120°
- * 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.
- * Guarnizioni vano cablaggio in EPDM, disponibili in silicone.
- * Grado di protezione IP66
- * Grado di resistenza agli urti IK08, 5J.
- * Aspettativa di vita secondo LM80, 79, TM21: 65.000h L80 B10 @ ta25; 50.000h L80 B10 @ta40.
- * Temperatura di utilizzo standard -25°C/+40°C.
- * Alimentazione elettronica 100-277V 50/60Hz
- * Resistenza alle sovratensioni impulsive 6kV in modalità comune; 6kV in modalità differenziale, protezione alle sovratensioni con spegnimento automatico >285V, protezione da cortocircuito e da sovraccarico con recupero automatico, protezione del carico aperto e da sovratemperatura con ripristino automatico
- * Driver con surge L-N 6kV, L/L 6kV, Output current ripple FL <=5%, umidità Ur>90%, Cosφ 0.95, distorsione armonica THD <=10%.
- * Classe risparmio energetico B secondo norma UE Reg.2019/2015
- * Prodotto ecocompatibile, con oltre l'80% dei componenti utilizzati riciclabili.

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

* Disponibile a richiesta griglia di protezione (IK10) e sensore crepuscolare di movimento

* Garanzia standard 3 anni