

SHINY

Apparecchio illuminante per applicazioni indoor a LED in classe I, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, adatto per installazione sporgenti a parete e soffitto ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista

Telaio superiore portante sagomato, piegato, realizzato in acciaio sp. 06/10,

Corpo inferiore realizzato in acciaio preverniciata, spessore 06/10.

Installazione, e manutenzioni ordinarie vengono effettuate attraverso il semplice incastro di dei due corpi.

Altezza prodotto 37mm.

Verniciatura integrale con polvere poliestere, finitura opaca, colore RAL 9003.

Grado di protezione IP43 lato inferiore, IP20 lato superiore incassato.

Accesso alla morsettiera 3/5poli push attraverso vano superiore.

Sistema dissipazione passiva.

Barre LED (167lm/W @ 450mA Tj=85°C) colorazione 4000K, 3000K e 5000K realizzate con sistema B/C per la riduzione di ombre e riflessi.

CRI maggiore uguale ad 80, selezione minima garantita 3step macAdams.

Wattaggio standard da 11W a 41W, flussi da 1720lm a 6870lm, corrente standard a 450mA.

Diffusore opale, realizzato tramite estrusione di polimero di metacrilato di metile, PMMA anti UV UL94 conforme alla resistenza a filo incandescente a 850°C.

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.

Il prodotto è conforme gli standard di riferimento EN/IEC 60598-1:2015 e in particolare alla EN/IEC 60598-2-2. E 60598-2-1

Grado di resistenza agli urti IK05.

Aspettativa di vita (LM80, LM79, TM21 test) LED 80000h L80B10 @ta 25°C, 72000h, L80B10 @ta45°C. Temperatura di utilizzo standard -25°C/+45°C.

Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz. * resistenza alle sovratensioni impulsive 4kV in modalità comune; 2kV 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%.

Logo Made in Italy, coniato sul carter superiore.

Classe risparmio energetico LED = C.

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

Disponibile con alimentatore DALI, modulo di emergenza 1h e 3h conforme a EN 60598-2-22.

Disponibile con sistema di controllo Bluetooth CAS CBU ASD.

Disponibile con kit di sospensione , telaio da incasso per soffitti cartongesso.

Predisposto per alimentazione variabile.

*Versione a CRI90

*Prodotto idoneo per i CAM

Garanzia standard 3 anni.