

SWITCH

- * Apparecchio di illuminazione a Led progettato e realizzato completamente in Italia, adatto per installazione ad incasso in appoggio per controsoffitti modulari, 600/600mm, con struttura portante a vista.
- * Apparecchio ideato per ambienti di rappresentanza, con videoterminali, uffici, ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.
- * Apparecchio conforme al CAM (Criteri Ambientali Minimi) per edifici pubblici (D.M. 23 GIUGNO 2022).
- * Classe di isolamento I.
- * Corpo realizzato in lamiera spessore 6/10.
- * Verniciatura integrale con polvere poliestere, finitura opaca, colore bianco RAL 9003.
- * Carter superiore vano cablaggio realizzato in acciaio lamiera Pre-verniciata, spessore 6/10.
- * Grado di protezione IP43 lato inferiore (parte in vista), IP20 lato superiore incassato.
- * Connessione rapida, accesso alla morsettiera 3/5poli Push attraverso vano aperto superiore.
- * Sistema di dissipazione passivo.
- * Grado di resistenza agli urti IK05.
- * Modulo Led realizzate con sistema B/C per la riduzione di ombre e riflessi.
- * Temperatura di colore nominale CCT 4000K (disponibile a 3000K e 6500K).
- * Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.
- * Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%) (disponibile a CRI90).
- * Distribuzione diretta simmetrica.
- * Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 55000 h: 0% (C0).
- * Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).
- * Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.
- * Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24).
- * Wattaggio standard 12W a 35W, flussi da 2150lm a 5625lm, corrente di alimentazione modulo led a 300mA 500mA e 700mA.
- * Diffusore con versione in PMMA opale (UGR<20) o prismaticizzata a bassa luminanza, (UGR <19) anti UV UL94 conforme alla resistenza a filo incandescente a 650°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).
- * Aspettativa di vita (LM80, LM79, TM21 test) LED 72.000h L80B10 @ta 25°C, 55.000h, L80B10 @ta45°C.
- * Temperatura di utilizzo standard -25°C/+40°C.
- * Alimentazione elettronica con ingresso 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.
- * $\cos\phi$ 0.95, distorsione armonica <4%.
- * Logo Made in Italy imbutito sul carter superiore a comprovare la reale provenienza del prodotto.
- * Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): B/C.
- * Prodotto ecocompatibile con oltre l'80% di componenti utilizzati riciclabili.
- * Disponibile con alimentatore DALI.
- * Disponibile con kit di emergenza 1h e 3h.
- * Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio.
- * Certificazione CE, Rohs, Reach.
- * Disponibile con kit di sospensione, telaio da incasso per soffitti cartongesso.
- * Predisposto ad alimentazione variabile.
- * Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
- * Garanzia standard 3 anni.