

RELAX EVO

- * Apparecchio illuminante per applicazioni indoor a led progettato e realizzato completamente in Italia, adatto per installazione ad incasso per controsoffitti modulari, 600/600mm, con struttura portante a vista.
- * Classe I.
- * Corpo sagomato, piegato e saldato, realizzato in acciaio lamiera spessore 6/10, trattamento superficiale di zincatura elettrolitica.
- * Carter superiore vano cablaggio realizzato in acciaio lamiera pre-verniciata, spessore 6/10.
- * 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 aperto superiore.
- * Sistema di dissipazione passivo.
- * Grado di resistenza agli urti IK05.
- * Barre LED (161lm/W @ 250mA Tj=85°C) temperatura colore 4000K, 3000 e 5000K realizzate con sistema B/C per la riduzione di ombre e riflessi.
- * CRI maggiore o uguale ad 80, selezione minima garantita 3step macAdams. Disponibile con CRI90.
- * Wattaggio standard da 12W a 26W, flussi da 1905lm a 3465lm, corrente standard a 350mA e 700mA.
- * Cluster ottici multi lente a 48 vani, realizzati tramite stampaggio ad iniezione in polimero di metacrilato di metile, PMMA anti UV UL94 conforme alla resistenza a filo incandescente a 700°C.
2 possibili soluzioni illuminotecniche: 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).
- * 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.
- * Aspettativa di vita (LM80, LM79, TM21 test) LED 54000h L80B20 @ta 25°C, 54000h, L70B50 @ta40°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 risparmio energetico (A – A++).

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

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

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

* Predisposto ad alimentazione variabile.

* Garanzia standard 3 anni.