

FORTE INOX SLIM

Corpo illuminante a LED per applicazioni indoor e ambienti industriali, in classe I, progettato e prodotto interamente in Italia. Ideale per installazioni in ambienti soggetti ad urti, agenti chimici e corrosivi.

- Corpo in acciaio inox AISI 304 stampato in un unico pezzo, resistente alla corrosione
- Guarnizione in silicone purissimo
- Schermo in vetro temperato satinato da 4mm, con serigrafia, alta resistenza meccanica e chimica
- Dissipatore e piastra porta-alimentatore in lamiera di alluminio
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK10
- Temperatura operativa: -25°C / +45°C
- Soluzione illuminotecnica tipo rotosimmetrica 120°
- LED mid power, CRI ≥80, temperatura colore 4000K, alimentati a 450/650mA
- Flussi luminosi nominali da 1720 lm a 12290 lm
- Potenze disponibili: da 11W a 75W
- Durata utile secondo LM80 / TM21: 100.000h L80 B10 @ ta25°C 60.000h L80 B20 @ ta45°C
- Alimentazione elettronica: 220–240V 50/60Hz, ripple free, sistema SP, Active PFC
- Output current ripple ≤3%, Cosφ 0.95, THD ≤10%, umidità relativa >90%
- Sistema di fissaggio con clip in acciaio inox di serie per installazione a parete, soffitto o in sospensione
- Conforme agli standard: EN/IEC 60598-1:2015, EN/IEC 60598-2-2, EN 62471:2008 (RG0 - rischio fotobiologico esente), EN 61000-4-5
- Sicurezze integrate: Protezione contro sovratensioni (SPD 4kV comune / 2kV differenziale)
Spegnimento automatico oltre 285V, protezione da sovratemperatura con derating e distacco
Protezione da cortocircuito, sovraccarico e distacco del neutro
- Classe di efficienza energetica: Classe E-F (UE Reg. 2019/2015)
- Prodotto ecocompatibile: oltre l'80% dei componenti riciclabili
- Certificazioni: CE, RoHS, REACH
- Garanzia standard 3 anni
- Disponibili su richiesta:
 - Kit di emergenza 1–3h SA interna
 - Driver dimmerabile DALI e 1–10V
 - SPD 10kV interno
 - Cablaggio passante