

SERIA MILANO LED



Corp de iluminat cu montaj aparent pe suprafete normal inflamabile.

Corp: din tabla de otel vopsita cu pulberi poliuretanic prin polimerizare in cuptor la 180°C, stabilizat la raze UV (inalterabil), cu proces de spalare si defosfatate; culoare standard: alb.

Cablaj: standard la 230V 50Hz, conform IEC 598-1 EN 60598-1 CEI 34-21, module TRIDONIC Talex STARK LLE, conductor rigid 0.75mm HT rezistent la 105 grade, conector tri-fazat cu prindere rapida fara surub pentru conductor de pana la 2.5mm², $\cos\phi > 0.9$, CRI > 80, SDCM 3.5, 50.000h, protectie tensiuni inalte, clasa I.

La cerere corpurile pot fi echipate cu balasturi dimabile DALI.

Versiunea cu inverter de siguranta asigura functionarea unui sau doua module al corpului de iluminat pe o perioada cuprinsa intre 1-3 ore in situatia lipsei alimentarii cu energie electrica. Bateria se incarca la revenirea alimentarii cu energie electrica.

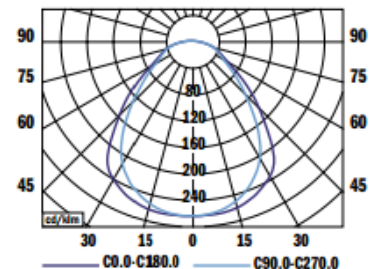
Optica:

PCO: optica din metacrilat opal, tratat impotriva razelor UV, cu rama din otel taiat cu laser, vopsit in culoarea corpului de iluminat.

Sunt recomandate pentru utilizarea in ambiente in care este necesar un indice de orbire cat mai redus.

Randamentul acestei optici este de circa 58%.

Fixarea opticii se face prin clipsare, deschidere basculanta cu dispozitive anti-cadere pentru o mentenanta usoara.



DATE TEHNICE

- CRI:80.
- Montaj: aparent sau suspendat.
- Optica: DKA – dubla parabola sau PCO - policarbonat opal.
- **Modul LED: VOSSLOH-SCHWABE**
- CRI: >80
- Eficienta modul LED: 91lm/W
- **Eficienta aparat de iluminat: >74lm/W**
- **Depreciere LED L80F50 la 65°C: >30.000h**
- MacAdam: 3SDCM
- **Driver: VOSSLOH-SCHWABE**
- Tensiune: 220 – 240 V
- Plaja tensiune intrare: 198 – 264 V
- Frecventa: 50 / 60 Hz
- **λ (la 230 V, 50 Hz, incarcare maxima): 0.95**
- THD \leq 30
- Temperatura ambient: ta -20 ... +45 °C
- Temperatura max. tc: 90 °C
- Grup de risc: (EN 62471:2008): 0
- Durata de viata driver: **50.000h**
- **Garantie 5 ani**

Protectie la supra-sarcina

Driver-ul va declansa incetarea functionarii modulelor LED la detectarea unei supra-sarcini. Este necesara intreruperea alimentarii pentru re-setare.

Protectie la supra-temperatura

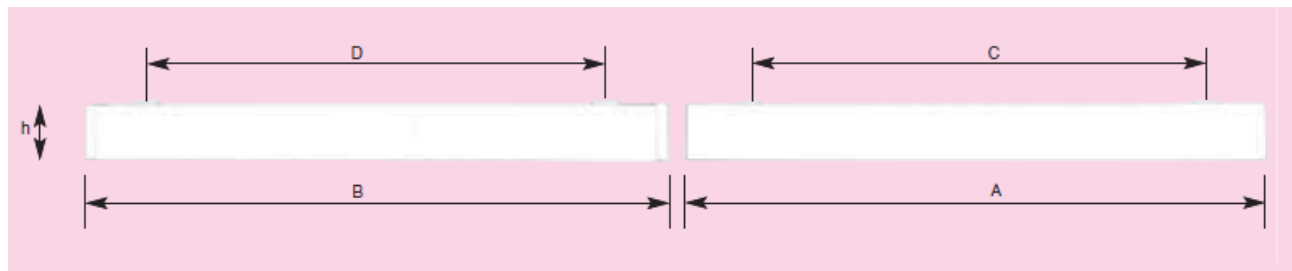
Driver-ul va reduce curentul de iesire la detectarea cresterii temperaturii peste tc.

Protectie la scurt-circuit

Driver-ul va declansa incetarea functionarii modulelor LED la detectarea unui scurt-circuit al iesirii LED. Este necesara intreruperea alimentarii pentru re-setare.

MODELE:

VEM-142579	Plafoniera MILANO LED 300x1200mm, 57W, 5200 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142564	Plafoniera MILANO LED 600x600mm, 39W, 3400 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40



MODUL	A	B	C	D	h	PUTERE
600x600	603	646	515	480	82	42W