

SERIA MILANO LED



Corp de iluminat cu montaj aparent pe suprafețe normal inflamabile.

Corp: din tablă de oțel vopsită cu pulberi poliuretanică prin polimerizare în cuptor la 180°C, stabilizat la raze UV (inalterabil), cu proces de spălare și defosfatare; 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-fază cu prindere rapidă fără surub pentru conductor de până la 2.5mm², $\cos\phi > 0.9$, CRI > 80, SDCM 3.5, 50.000h, protecție tensiuni înalte, clasa I.

La cerere corpurile pot fi echipate cu balasturi dimabile DALI.

Versiunea cu inverter de siguranță asigură funcționarea unui sau două module al corpului de iluminat pe o perioadă cuprinsă între 1-3 ore în situația lipsei alimentării cu energie electrică. Bateria se încarcă la revenirea alimentării cu energie electrică.

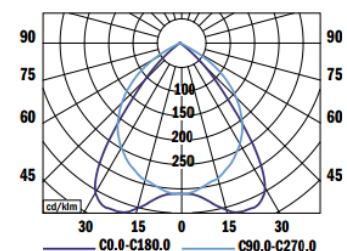
Optica:

DKA: optica dublu-parabolică din aluminiu lucios. Pentru o distribuție optimă a fluxului luminos, în ambele sensuri, transversal și longitudinal, cu efect difuz în apropierea marginilor, datorită finisajului satinat al aluminiului cu puritate 99,85%.

Sunt recomandate pentru utilizarea în ambiențe cu monitoare video, pentru împiedicarea apariției efectului de orbire.

Randamentul acestei optici este de circa 66%.

Fixarea opticii se face prin clipsare, deschidere basculantă cu dispozitive anti-cădere pentru o mentenanță ușoară.

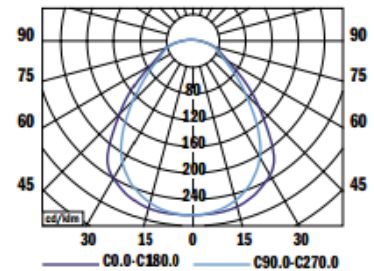


PCO: optica din metacrilat opal, tratat împotriva razelor UV, cu rama din otel taiat cu laser, vopsit în culoarea corpului de iluminat.

Sunt recomandate pentru utilizarea în ambiente în care este necesar un indice de orbire cât mai redus.

Randamentul acestei optici este de circa 58%.

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



DATE TEHNICE

- CRI:80.
- Montaj: aparent sau suspendat.
- Optica: DKA – dubla parabolă sau PCO - policarbonat opal.
- **Modul LED: TRIDONIC LLE**
- CRI: >80
- Eficiența modul LED: 123lm/W
- **Eficiența aparat de iluminat: >100lm/W**
- **Depreciere LED L80F50 la 65°C: >50.000h**
- MacAdam: 3SDCM
- **Driver: TRIDONIC sau VOSSLOH-SCHWABE**
- Tensiune: 220 – 240 V
- Plajă tensiune intrare: 198 – 264 V
- Frecvență: 50 / 60 Hz
- **λ (la 230 V, 50 Hz, încărcare maximă): 0.95**
- THD ≤ 30
- Temperatura ambiant: ta -20 ... +45 °C
- Temperatura max. tc: 90 °C
- Grup de risc: (EN 62471:2008): 0
- Durata de viață driver: **50.000h**
- **Garantie 5 ani**

Protecție la supra-sarcină

Driver-ul va declanșa încetarea funcționării modulelor LED la detectarea unei supra-sarcini. Este necesară întreruperea alimentării pentru re-setare.

Protecție la supra-temperatură

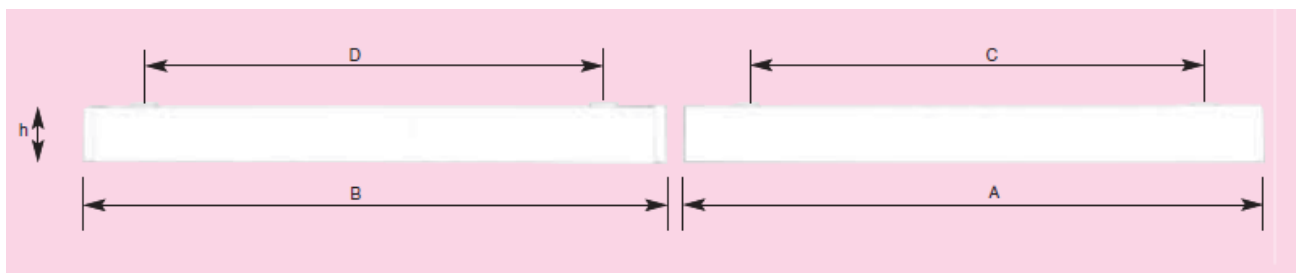
Driver-ul va reduce curentul de ieșire la detectarea creșterii temperaturii peste tc.

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-142571	Plafoniera MILANO LED 300x600mm, 28W, 3100 lm, CRI>80, 3/4000K, optica DKA-dublu parabolic, IP 20
VEM-142570	Plafoniera MILANO LED 300x600mm, 28W, 3100 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142573	Plafoniera MILANO LED 300x1200mm, 56W, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, optica DKA-dublu parabolic, IP 20
VEM-142572	Plafoniera MILANO LED 300x1200mm, 56W, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142575	Plafoniera MILANO LED 300x1500mm, 63W, 6600 lm, CRI>80, 3/4000K, optica DKA-dublu parabolic, IP 20
VEM-142574	Plafoniera MILANO LED 300x1500mm, 63W, 5500 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142512	Plafoniera MILANO LED 300x1500mm, 92W, 8500 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142578	Plafoniera MILANO LED 600x600mm, 56W, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, optica DKA-dublu parabolic, IP 20
VEM-142576	Plafoniera MILANO LED 600x600mm, 42W, 4700 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-142577	Plafoniera MILANO LED 600x600mm, 56W, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-82191331	Plafoniera MILANO LED 940x940mm, 135W, 13000 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40
VEM-82191731	Plafoniera MILANO LED 1240x1240mm, 300W, 30000 lm, CRI>80, 3/4000K, optica PCO-opal, IP 40



MODUL	A	B	C	D	h	PUTERE
300x600	286	646	200	390	82	25W
300x1200	286	1256	200	1000	82	50W
300x1500	286	1556	200	1300	82	63W
600x600	603	646	515	480	82	50W