

SERIA ASTI ASY LED



Corp de iluminat cu optica asimetrica pentru iluminatul scolilor sau magazinelor, cu montaj aparent pe suprafete normal inflamabile.

MONTAJ: aparent sau suspendat.

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, cosφ>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: asimetrica

DATE TEHNICE

- CRI:80.
- Montaj: aparent sau suspendat.
- Optica: DKA – dubla parabola sau PCO - policarbonat opal.
- **Modul LED: TRIDONIC LLE sau VOSSLOH-SCHWABE**
- CRI: >80
- Eficienta modul LED: 141lm/W
- **Eficienta aparat de iluminat: >100lm/W**

- **Depreciere LED L80F50 la 65°C: >50.000h**
- MacAdam: 3SDCM
- **Driver: TRIDONIC sau VOSSLOH-SCHWABE**
- Tensiune: 220 – 240 V
- Plaja tensiune intrare: 198 – 264 V
- Frecvența: 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.

MODEL:

VEM-160501	PLAFONIERA ASTI ASY LED, 1200mm, 24W, 2800lm 4000K, IP40, alb
VEM-160500	PLAFONIERA ASTI ASY LED, 1500mm, 38W, 3800lm 4000K, IP40, alb