

SERIA TORINO LED



APARAT DE ILUMINAT

Seria **TORINO LED** este compusa din aparate de iluminat cu grad de protectie IP20 ce pot fi instalate in ambiente cu inaltimi medii si mici, precum cladiri de birouri, depozite, holuri si spatii comune.

Aparatele de iluminat pot fi dotate cu balasturi dimabile DALI si senzori de prezenta si intensitate luminoasa, sau cu sisteme de iluminat de siguranta, mentinute si nementinute, cu autonomie de pana la 3 ore.

INSTALARE

Aparatul de iluminat este proiectat pentru a fi instalat aparent pe plafoane cu suprafete normal inflamabile.

DATE TEHNICE

- Grad de protectie: IP20
- Dispersor: **DKB+PCO**: optica dublu-parabolica din aluminiu lucios si dispersor opal. Pentru o distributie optima a fluxului luminos, in ambele sensuri, transversal si longitudinal, cu efect difuz in apropierea marginilor, datorita finisajului satinat al aluminiului cu puritate 99,85%.
- Corp: tabla de otel, vopsit in camp electrostatic, culoare alb.
- Conector alimentare inclus

DATE TEHNICE

- Modul LED: PHILIPS
- CRI: >80
- Eficienta modul LED: 123lm/W
- Eficienta aparat de iluminat: 120lm/W
- Depreciere LED B50L70: 50.000h
- MacAdam: 3.5SDCM
- Driver: PHILIPS
- 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 ≤ 30
- Temperatura ambient: ta -20 ... +45 °C
- Temperatura max. tc: 90 °C
- Grup de risc: (EN 62471:2008) 0
- Grad de protecție: IP20
- **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.

CONFORMITATE

EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62384

MODELE:

VEM-151006LED	Plafoniera TORINO LED, 617x617x59mm, 6000 lm, CRI>80, 4000K, LED 50W, optica DKB+PCO, IP40, alb
VEM-151002LED	Plafoniera TORINO LED, 1270x220x59mm, 6000 lm, CRI>80, 4000K, LED 50W, optica DKB+PCO, IP40, alb

FLUXUL LUMINOS ESTE INDICAT LA NIVELUL APARATULUI DE ILUMINAT.