

SERIA VERONA LED



APARAT DE ILUMINAT

Seria **VERONA LED** este compusa din aparate de iluminat cu grad de protectie IP20 si IP40 ce pot fi instalate in ambiente cu inaltime 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.

Aparat de iluminat cu montaj incastrat cu montaj incastrat in plafoane false de tip grila.

DATE TEHNICE

- Grad de protectie: IP20 (optici SP si DKA) sau IP40 (optici PCT si PCO)
- Dimensiuni: 598x598x90
- Greutate: 4.6 kg
- Dispersor:
 - **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.
 - **PCT**: optica din metacrilat prismatic, 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.
 - **DKA**: optica dublu-parabolica din aluminiu lucios. 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 442550

- Modul LED: VOSSLOH-SCHWABE
- CRI: >80
- Eficienta modul LED: 103lm/W
- Eficienta aparat de iluminat: >80lm/W
- Depreciere LED B50L70: 30.000h
- MacAdam: 3.5SDCM
- 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
- Grad de protecte: IP20
- **Garantie 5 ani**

DATE TEHNICE 442516, 442518, 442510

- Modul LED: TRIDONIC LLE
- CRI: >80
- Eficienta modul LED: 123lm/W
- Eficienta aparat de iluminat: 108lm/W pentru SP si DKA
- Eficienta aparat de iluminat: 88lm/W pentru PCT si PCO
- Depreciere LED B50L70: 50.000h
- MacAdam: 3.5SDCM
- Driver: TRIDONIC TALEXX
- 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
- Grad de protecte: 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

Module

VEM-444500	Plafoniera VERONA LED, 600x600mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica DKA, IP 20, alb
VEM-442501	Plafoniera VERONA LED, 600x600mm, 4600 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 42W, optica PCO, IP 40, alb
VEM-444502	Plafoniera VERONA LED, 600x600mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica PCO, IP 40, alb
VEM-444504	Plafoniera VERONA LED, 600x600mm, 5200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 57W, optica PCO, IP 40, alb