

SERIA NAPOLI LED



APARAT DE ILUMINAT

Seria **NAPOLI 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.

INSTALARE

Aparatul de iluminat este proiectat pentru a fi instalat incastat in orice tip de plafon fals de tip carton-gips si plafoane false modulare cu structura portanta la vedere 24 mm (cu exceptia celor cu structura ascunsa).

DATE TEHNICE

- Grad de protectie: IP20 (optici SP si DKA) sau IP40 (optici PCT si PCO)
- Dimensiuni: 595x595x78
- Greutate: 4.6 kg
- Dispersor:
 - **SP:** optica simplu-parabolica cu lamele transversale striate din aluminiu cu finisaj satinat si puritate 99,85%.
 - **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 aluminului cu puritate 99,85%.
 - **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.
- Corp: tabla de otel, vopsit in camp electrostatic, culoare alb.
- Conector alimentare inclus

DATE TEHNICE

- 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

Model:

VEM-442502	Plafoniera NAPOLI LED, 300x600mm, 3100 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 28W, optica DKA, IP 20, alb
VEM-442504	Plafoniera NAPOLI LED, 300x600mm, 3100 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 28W, optica PCO, IP 40, alb
VEM-442509	Plafoniera NAPOLI LED, 300x1200mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica DKA, IP 20, alb
VEM-442511	Plafoniera NAPOLI LED, 300x1200mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica PCO, IP 40, alb
VEM-442537	Plafoniera NAPOLI LED, 600x600mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica DKA, IP 20, alb
VEM-442538	Plafoniera NAPOLI LED, 600x600mm, 4600 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 42W, optica PCO, IP 40, alb
VEM-442539	Plafoniera NAPOLI LED, 600x600mm, 6200 lm, CRI>80, 3/4000K, LED 56W, optica PCO, IP 40, alb

FLUXUL LUMINOS ESTE INDICAT LA NIVELUL APARATULUI DE ILUMINAT.