www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata



ELBA PREMIUM LUX GEN3 NG 48LED/1900 AP 4000K

PREMIUM LUX GEN3 NG LED APARENT

Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior acoperit(sub copertina),pentru incaperi sau spa?ii de inal?ime medie/mare.
Acesta ofera clien?ilor toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producator de incredere – lumina de calitate, durata de via?a mai lunga ?i reducerea consumului de energie ?i intre?inere. In acela?i timp, ofera avantaje nete pentru instalator nefiind necesara deschiderea corpului de iluminat. Un corp de iluminat modern, cu module LED.
Proiectorul are o constructie simpla, robusta, fiind usor de montat si intretinut.
Carcasa proiectorului este realizata din tabla de otel, in constructie sudata, vopsita cu pulbere epoxipoliesterica.
Compartiment optic (reflector din tabla oglindata, module cu LED-uri), rama din tabla de otel care sustine dispersorul.
Dispersor din sticla securizata termic ce protejeaza compartimentul optic.
Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminu, pentru a asigura durata lunga de viata.
Conector cu grad de protec?ie IP68.
Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa, grad de protec?ie IP65.
Protec?ie a driver-ului in condi?iile: supracurent, supratensiune, scurt circuit (Over current, over voltage, short circuit protection).
Protec?ie contra descarcarilor atmosferice: min. 4KV (Light Industry level – surge 4kV).
Culoare: alba.

Domeniu de utilizare
Iluminatul general de interior sau exterior acoperit(sub copertina, acoperi?), pentru incaperi sau spatii de inaltime medie/mare (pana la 6-8m/10-14m): hale industriale, sali de sport, spatii comerciale, benzinarii etc.

Iluminat de siguran?a-evacuare.
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI ?70, cu o durata lunga de viata, la Ta=25ºC:L70B50 peste 60.000 ore, L80B50 peste 60.000 ore, L90B50 peste 60.000 ore
La cererea clientului se pot executa si produse echipate cuLED-uri cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 5700K, CRI ?70.
Echivalen?a:Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu: 32LED: halogenuri metalice HIE 150W, vapori de sodiu HST, HSE 150W. respectiv pentru P48LED: vapori de mercur HME 400W, halogenuri metalice HIT 250W, vapori de sodiu HSE 250W.

Avantaje
Consum redus de energie, durata de via?a prelungita, instalare u?oara, prietenos cu mediul inconjurator, costuri reduse de intre?inere. Nu sunt necesare interven?ii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
Domeniu de temperatura ambientala:

-40 ?C ÷ + 45 ?C
+5 ?C ÷ + 40 ?C pentru varianta cu kit iluminat de siguran?a.

Umiditate medie 80% la temperatura medie de + 20 ?C .
Rezisten?a la zdruncinaturi: 1000 ±10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29.
Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardului SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1.

Variante la cerere

Cu dispersor din policarbonat transparent, rezistent la radia?ii UV.
Cu sistem optic pentru iluminat rafturi 95°x15°.
Cu gratar de protec?ie (Cod 03115572).
Cu masca laterala pentru radiator (Cod 03114488).
Kit de suspensie pe fir tip Gripple 3m(Cod 03117364).
Suport aga?are PREMIUM LED (carlig) (Cod 03114160).
La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranta (EM=emergency) de 1 ora (1H).
Varianta cu iluminat de siguranta (EM – emergency) nepermanent:

invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat.
acumulatori utilizati: Ni-MH 4.8V/2A care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1 ora (1h).
timp de incarcare a bateriei: 24h.
in regim de siguranta LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.
Directiva RoHs. Directiva DEEE.
Pret: 1.463,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/premium-lux-gen3-ng-48led-1900-ap-4000k-58966