www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata



ELBA PREMIUM LUX GEN3 20LED/350 IP65 APARENT 5700K 31X96 STICLA

PREMIUM LUX GEN3 LED APARENT

Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior 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 IP67.
Protec?ie a driver-ului in condi?iile: supracurent, supratensiune, scurt circuit, supraincalzire (Over load protection, Short circuit, Over Temperature).
Protec?ie contra descarcarilor atmosferice: min. 4kV (Surge Protecion: 4kV line-line, 6kV line-earth + Burst Protection voltage 1.2kV).
Culoare: alba.

Domeniu de utilizare
Iluminatul general de interior pentru incaperi sau spatii protejate de inaltime medie (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-rece (cool-white) 5700K, CRI?70 ?i alb-neutru (neutral-white) 4000K ce asigura o distributie luminoasa larga.
Utilizarea LED-urilor asigura atat o durata lunga de viata L70B50, peste 50.000 ore la Ta=25oC, cat si un consum redus de energie electrica.
Echivalen?a:Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu:pentru PREMIUM LUX 20/24 LED-vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIE 150W, HIT 150W, vapori de sodiu HST, HSE 150W respectiv pentru PREMIUM LUX 32 LED – vapori de mercur HME 400W, halogenuri metalice HIE 250W, 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 ÷ + 40 ?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, SR EN 62031.

Variante la cerere

Cu dispersor din policarbonat, rezistent la radia?ii UV.
Cu gratar de protec?ie (Cod 03115572).
Cu masca laterala pentru radiator (Cod 03114488).
Kit de suspensie “Y” pe fir tip Gripple 3m (Cod 03117364).
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: 2.067,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/premium-lux-gen3-20led-350-ip65-aparent-5700k-31x96-sticla-59046