



CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ELVON IP65 595mm AL/geam termic LED 6500K 20W

Cod Elvon: **20241**



PARAMETRII TEHNICI

Model	AL/geam termic LED 20W
Cod Elvon	20241
Putere	20W
Tensiune	220V – 240V / AC
Frecvență	50Hz/60Hz
Factor de putere	0,96
SDCM	≤6
Tip LED	SMD 2835 LEDs
Flux luminos	1800Lm
Eficiență flux luminos	≥90Lm/W
Scădere flux luminos	<30% în 5 ani (la temp. 25 °C)
Temperatură de culoare	6500K (lumina rece)
Indice redare culori	RA≥80
Material dispersor	geam rezistent la șoc
Material carcasă	aluminiu
Cablaj	H07RNF-3 x 1.5 mm ² , H05RNF-3 x 1.0 mm ² (Atentie: nu PVC)
Grad protecție	IP65
Clasă protecție IEC	Clasa I
Conformitate cu	SELV
Temperatură de lucru	-20 °C ... 35 °C
Montaj	pe tavan sau suspendat
Dimensiuni (mm)	595 × 105 × 80
Durată de viață driver	>3 ani; rată de căderi: <5%
Durată de viață	30000 ore

INSTRUCȚIUNI MONTAJ ȘI UTILIZARE

- Atenție! Se montează doar de către personal calificat.
- Nu atingeți corpul când este în funcțiune.
- În caz de defecțiune, deconectați corpul de iluminat de la sursa de alimentare și nu încercați să îl reparați pe cont propriu.
- Orice reparație poate fi efectuată doar de către personal calificat.
A nu se arunca împreună cu deșeurile menajere!

Instalare:

1. Oprăți alimentarea cu energie electrică.
2. Alimentarea cu energie electrică se va face prin partea în care sunt fixate bornele de conectare. Se va introduce cablul de alimentare prin presetupa de etanșare astfel încât să rămână în interiorul corpului minim 17,5 cm, după care se va strânge piulița de fixare pe cablu a presetupeii. Se va înlătura izolația conductorilor pe o lungime de 8mm după care se va face conectarea conductorilor în bornele L N respectând cu strictețe codul culorilor după cum urmează :

Albastru - Nul de lucru (N)

Maro – Faza (L)

Galben Verde - Nulul de protecție (⊕)

Important!

Atenție! Corpul de iluminat trebuie obligatoriu împământat prin legarea conductorului galben verde la nulul de protecție din instalație.

Montaj: pe tavan sau suspendat

