

SPECIFICATII TEHNICE

Cerințe tehnice minime pentru corpuri de iluminat LED

Tensiune de alimentare	220-240V/50-60Hz
Temperatura de culoare a luminii	4000-5000K
Eficiența luminoasă	Min 120Lm/W cu raport de testare
Rezistență de impact IK	Min 0,8
Nivel etanșitate bloc optic	Min IP 65 (cu raport de testare)
Nivel etanșitate auxiliare	Min IP 65 (cu raport de testări)
Carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Dimensiunea	Carcasa dimensional astfel încât să îndeplinească și funcția de radiator pasiv pentru LED
Durata de exploatare	Min 100000 ore
Flux luminos	Asigurarea pe durată de exploatare a min 70% din fluxul luminous inițial
Optica	De tip stradal
Randament liminos	Min 0,8
Protecția împotriva electrocutării	Clasa 1; 2
Temperatura de lucru	°C-25...+°C+45
Garantie	Minim 3 ani.

Se vor prezenta urmatoare documente:

1. Declarații de conformitate pe proprie răspundere emise de producător, cu dovada că producătorul deține sisteme de management integrate (conforme standardelor din seria ISO 9000 (sisteme de management a calității), ISO 14000 (protecția mediului), ISO 18000 (sănătatea și securitatea muncii)), certificate de un organism de certificare acreditat de către un organism național de acreditare semnat EA – MLA pentru acest gen de activități;
2. Declarațiile de conformitate pe proprie răspundere emise de producător trebuie să fie însoțite de rapoarte de încercări emise de laboratoare acreditate în conformitate cu standardul ISO 17025 pentru încercarea acestor categorii de produse;
3. Certificate de garanție emise de producător;
4. Marcaj CE aplicat.