

Sayer

ILUMINAT STRADAL

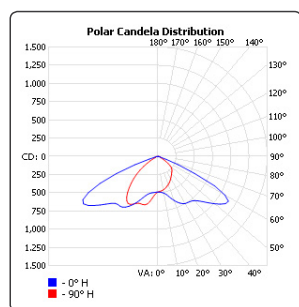


- 2 temperature de culoare: 4000K si 6500K
- Unghi foarte larg de distributie: 150°
- Indicele de redare a culorii: 80
- Eficienta la 4000K: 88lm/W
- Factor de protectie IP65

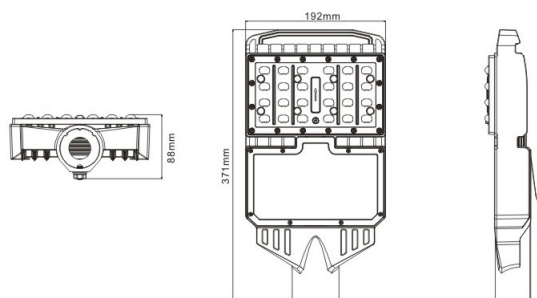
Aplicatii

Parcari exterioare, iluminat stradal

DISTRIBUTIA LUMINII



SCHITA TEHNICA



| | |
|--|--------------------------|
| Putere | 31W |
| Dimensiuni | 192 x 371 x 88 ± 1mm |
| CRI | 80 |
| Material carcasa | Aluminiu, policarbonat |
| Rezistenta la impact mecanic | IK08 |
| THD (la 230V, 50Hz, incarcare completa) | <10% |
| Clasa de protectie | clasa protectie 1 |
| Temperatura de lucru (°C) | -40C...+55C/-40F...+131F |
| Umiditate (%) | 10 ÷ 95 |
| Factor de putere | ≥0.95 |
| Tensiune alimentare | 120-277 Vac |
| Temperatura de culoare | 4000K, 6500K |
| Unghi distributie (°) | 150 |
| Durata de viata (h) | 50.000 |
| Culoare carcasa | RAL 9006 - aluminiu alb |
| Consistenta culorii | MacAdam 4 |
| Durata nominala de viata | L70/B10@50.000h la 25°C |
| Factor de protectie | IP65 |
| Optiune de control | - |
| Garantie (ani) | 5 |
| Temperatura de depozitare (°C) | -25 ... +80/-13F...+176F |
| Kit de emergenta | - |
| Eficienta @4000K | 88 lm/W |
| Toleranta fluxului luminos | +/- 5% |
| Toleranta de consum | TEC -/+ 5% |
| | TEC + KIT EM -/+10% |

Grupa de risc

RG2

Evaluarea sigurantei fotobiologice se realizeaza in conformitate cu standardul IEC 62471: 2008 ("Siguranta fotobiologica a lampilor si a sistemelor de lampi"). Conform definitiei sistemului de grupare a riscurilor conform standardului IEC mentionat, LED-urile montate in aceasta categorie se incadreaza in clasa "Risc moderat (RG2)". In conditii reale (in ceea ce priveste timpul de expunere, pupila ochiului, distanta de observare), se presupune ca aceste dispozitive nu reprezinta un pericol pentru ochi. In principiu, totusi, trebuie mentionat faptul ca sursele de lumina intensa au un potential ridicat de expunere secundara datorita efectului orbire al acestora.

Numar maxim de corpuri de iluminat pe un circuit

| Putere | Amperaj | Tip de intrerupator | | | | | |
|---------|---------|---------------------|----|----|----|----|----|
| | | B | | | C | | |
| | | 25 | 16 | 10 | 20 | 16 | 10 |
| 31W-TEC | | 20 | 13 | 8 | - | - | - |

tipul de control

| COD ARTICOL | Dimensiuni (mm) | CCT (K) | Lumeni (lm) | Putere (W) | Eficiența (lm/watt) | Unghi distribuție (grade) | Greutate (kg) |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 141010 Sayer 1MLD30R/4000/31W/80/A150 | 192x371x88 ± 1 | 4000 | 2710 | 31 | 88 | 150° | 2.4 |
| 141011 Sayer 1MLD30R/6500/31W/80/A150 | 192x371x88 ± 1 | 6500 | 2815 | 31 | 91 | 150° | 2.4 |