

Sayer

ILUMINAT STRADAL

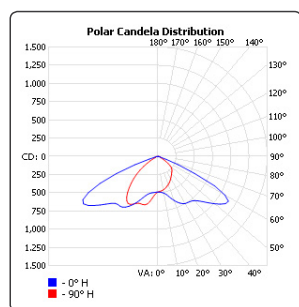


- 2 temperature de culoare: 4000K si 6500K
- Unghi foarte larg de distributie: 150°
- Indicele de redare a culorii: 80
- Eficienta la 4000K: 88lm/W
- Factor de protectie IP65

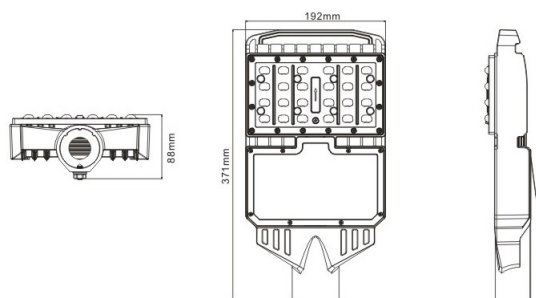
Aplicatii

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
Curent	108-305 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

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

tipul de control

COD ARTICOL	Dimensiuni (mm)	CCT (K)	Lumeni (lm)	Putere (W)	Eficienta (lm/watt)	Unghi distributie (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