

Coral

ILUMINAT STRADAL

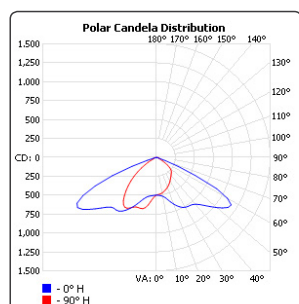


- Robust cu factor de protectie IP65
- 2 temperaturi: 4000 K, 6500 K
- Eficienta ridicata: 102 lm/W
- Unghi foarte larg de distributie: 150°
- Indice bun de redare a culorii: 80

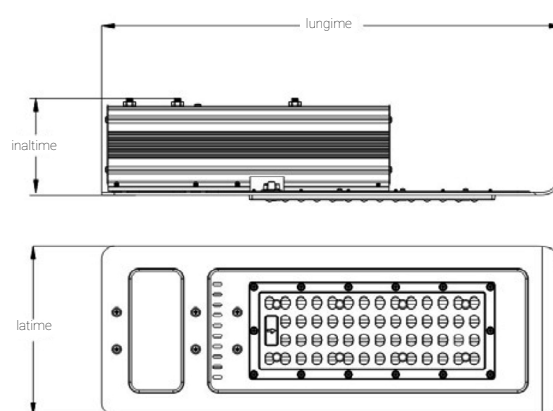
Aplicatii

Parcari exterioare, iluminat stradal

DISTRIBUTIA LUMINII



SCHITA TEHNICA



Putere

A: 46W
B: 86W
C: 168W

Dimensiuni

A: 365.8 x 135 x 89.3 ± 1mm
B: 431.3 x 160 x 89.3 ± 1mm
C: 631.7 x 215 x 89.8 ± 1mm

CRI

Material carcasa

Aluminiu, policarbonat
IK08

Rezistenta la impact mecanic

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 - alb aluminizat

Consistenta culorii

MacAdam 4

Durata nominala de viata

L70/B10@50.000h la 25°C

Factor de protectie

IP65

Optiune de control

-

Kit de emergenta

-

Garantie (ani)

5

Temperatura de depozitare (°C)

-25 ÷ +80/-13F...+176F

Eficienta @4000K

102 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
46W-TEC		20	13	8	-	-	-
85W-TEC		12	7	4	-	-	-
168W-TEC		12	7	4	-	-	-

tip de control

COD ARTICOL	Dimensiuni (mm)	CCT (K)	Lumeni (lm)	Putere (W)	Eficienta (lm/watt)	Unghi distributie (grade)	Greutate (kg)
151030 Coral LD4A2/4000/46W/80/A150	365.8 x 135 x 89.3 ± 1mm	4000	4425	46	97	150°	1.5
151031 Coral LD4A2/6500/46W/80/A150	365.8 x 135 x 89.3 ± 1mm	6500	4515	46	99	150°	1.5
151038 Coral LD4A4/4000/86W/80/A150	431.3 x 160 x 89.3 ± 1mm	4000	8541	86	100	150°	2.9
151039 Coral LD4A4/6500/86W/80/A150	431.3 x 160 x 89.3 ± 1mm	6500	8715	86	102	150°	2.9
151046 Coral LD4A6/4000/168W/80/A150	631.7 x 215 x 89.8 ± 1mm	4000	17082	168	102	150°	4.8
151047 Coral LD4A6/6500/168W/80/A150	631.7 x 215 x 89.8 ± 1mm	6500	17430	168	104	150°	4.8

COD ARTICOL

Materiale

**Lungime
(mm)**

119/ 1GT5 2 A da p te r/ 12 0

aluminiu

325

