

Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost

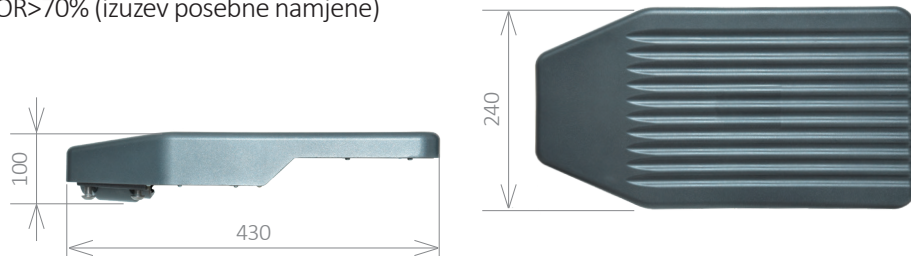


E+ DOVE S

je linija niskoenergetske, LED vanjske i unutarnje rasvjete, prikladna za osvjtljavanje prometnica, raskršća, šetnica, parkirališta i svih drugih vanjskih prostora, koja zamjenjuje konvencionalnu uličnu rasvjetu uz uštedu električne energije od 50% do 75%.

A+

- + Smanjuje potrošnju električne energije uz bolju rasvijetljenost
- + Stupanj zaštite od vanjskih mehaničkih udara - IK10
- + Neosjetljiva na promjene mrežnog napona
- + Procijenjeni životni vijek izvora svjetlosti (pri 30°C): 100.000h (L80/B10)
- + Stupanj zaštite od čestica prašine i kapljica vode - IP66
- + Temperatura svjetla: 4000K (tipična primjena) ili 3000K
- + Razred energetske učinkovitosti A++
- + Trenutno paljenje bez početnog zagrijavanja
- + Ne zrači UV zrake
- + Ekološki prihvatljiva, ne sadrži štetne sastojke, reciklira se
- + Ne šteti kukcima i drugim živim bićima koja su aktivna noću
- + Integrirana temperaturna zaštita
- + LOR>70% (izuzev posebne namjene)
- + Samopodešavajuća ponoćna regulacija
- + Kompenzacija svjetlosnog toka
- + Prenaponska zaštita 10kV
- + JAMSTVO: 5 godina



SVJETLOSNE ODLIKE (pri 3000K)

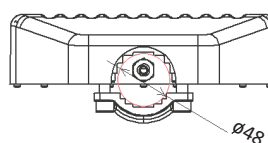
Naziv artikla	Napon napajanja (V)	Ukupna snaga (W)	(CRI)	Svjetlosni tok (lm)	Efikasnost (lm/W)	Kut zračenja (leće)	Temperaturno područje rada
E+ DOVE S 1800	230, 50 Hz	14	od >70	1660	118	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 2000	230, 50 Hz	16	od >70	1940	121	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 2400	230, 50 Hz	19	od >70	2210	116	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 3000	230, 50 Hz	25	od >70	2760	110	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 3500	230, 50 Hz	30	od >70	3320	110	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 4000	230, 50 Hz	35	od >70	3700	106	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 5000	230, 50 Hz	43	od >70	4700	109	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 6000	230, 50 Hz	50	od >70	5360	107	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 7000	230, 50 Hz	61	od >70	6440	106	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C

MEHANIČKE ODLIKE

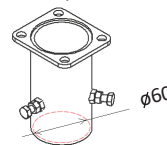
Kućiste: tlačno lijevani aluminij **Završna obrada:** plastifikacija **Brtve:** silikonske
Zaštita optičkog sistema: poklopac od ravno kaljenog stakla **Vijci:** nehrđajući čelik
Hlađenje: pasivno hlađenje
Dimenzije DŠV (mm) 430x240x100
Prihvat nosača (Φ) 45 - 48 (opcija: 60)
Masa (kg) < 5

VRSTE PRIHVATA

Standardni prihvat:



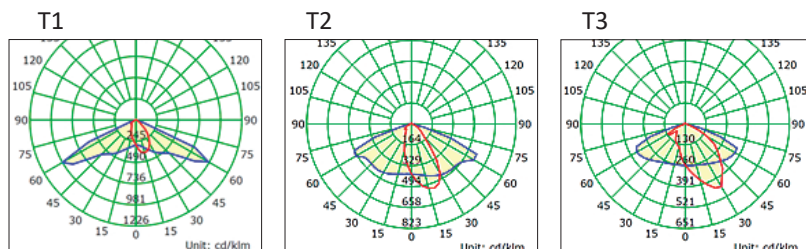
Opcija: nasadni prihvat



CERTIFIKATI

EMC	EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
LVD	IEC 60598-1:2014, IEC 60598-2-3:2002+A1:2011, EN 60598-1:2015
Sigurnost	IP66 - EN 60598-2-3:2003+A1:2011 IK10 - IEC/TR 62696
ENEC	EN 60598-1 :2015 EN 60598-2-3:2003 + A1 :2011

VRSTE OPTIKE



Svjetiljke testirane prema IEC/TR 62778:2014 (fotobiološka sigurnost- RG1)

- + Mogućnost zasebne zamjene bilo koje komponente osigurano kod proizvođača ili putem ovlaštenog servisera
- + Mogućnost automatskog podešavanja snage/svjetlosnog toka u 5 koraka
- + Preporučena visina ugradnje je do 6 metara

