

Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost

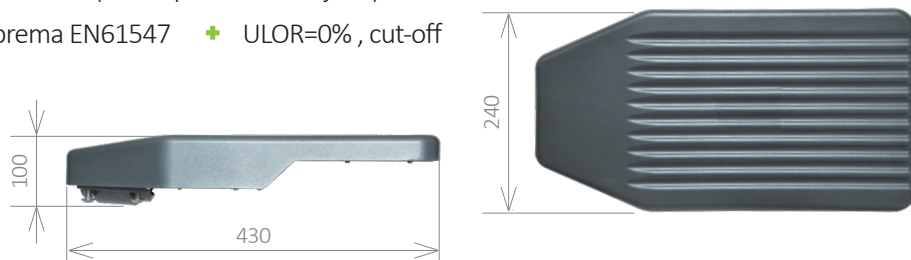


E⁺ DOVE S

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

A⁺

- Asimetrična distribucija svjetla, izvedba sa sistemom leća
- Stupanj zaštite od vanjskih mehaničkih udara - IK10
- THD manji od 15% kod nazivnog napona
- Procijenjeni životni vijek izvora svjetlosti (pri 30°C): 100.000h (L80/B10)
- Stupanj zaštite od čestica prašine i kapljica vode - IP66
- Temperatura svjetla: 3000K
- $\cos \phi > 0,95$
- Razred energetske učinkovitosti A++
- Trenutno paljenje bez početnog zagrijavanja
- Kompensacija svjetlosnog toka
- 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)
- Prenaponska zaštita DM 6kV, CM 10kV prema EN61547
- ULOR=0% , cut-off
- Klasa blještanja minimalno G3
- Samopodešavajuća ponoćna regulacija
- DIM to off (0-100%)
- JAMSTVO: 9 godina



SVJETLOSNE ODLIKE (pri 3000K)

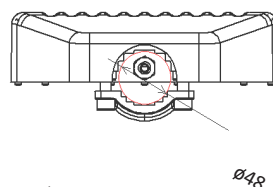
Naziv artikla	Napon napajanja (V)	Ukupna snaga (W)	(CRI)	Svjetlosni tok (lm)	Efikasnost (lm/W)	Kut zračenja (leće)	Temperaturno područje rada
E+ DOVE S 3000	230, 50 Hz (100-260V)	25	od >70	3000	120	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 3500	230, 50 Hz (100-260V)	30	od >70	3600	120	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 5000	230, 50 Hz (100-260V)	43	od >70	5100	119	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C
E+ DOVE S 7000	230, 50 Hz (100-260V)	61	od >70	6650	109	T3 (T1, T2)	od -40°C do +40°C

MEHANIČKE ODLIKE

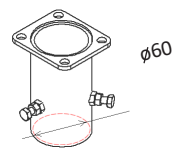
Kućiste: tlačno lijevani aluminij **Završna obrada:** plastifikacija **Brtve:** silikonske
Zaštita optičkog sistema: poklopac od ravno kaljenog stakla **Vijci:** nehrđajući čelik
Hlađenje: pasivno hlađenje
Dimenzije DŠV (mm) 430x240x100
Prihvat nosača (Φ) 45 - 48 (opcija: 60)
Masa (kg) < 5
Dužina priključnog kabela: dužina kabela prilagođava se zahtjevima projekta
Standardna oprema: Svjetiljka je u potpunosti spremna za montažu na ravnu i lučnu konzolu

VRSTE PRIHVATA

Standardni prihvat:



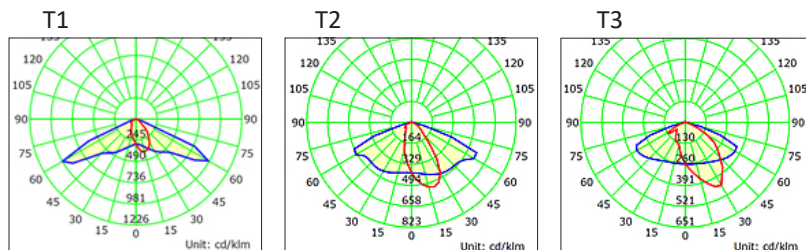
Opcija: nasadni prihvat



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

VRSTE OPTIKE



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

- Mogućnost zasebne zamjene bilo koje komponente osigurano kod proizvođača ili putem ovlaštenog servisa
- Mogućnost automatskog podešavanja snage/svjetlosnog toka u 5 koraka (DIM to off 0-100%)
- Preporučena visina ugradnje je od 6 metara

