

## Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost  
kvaliteta  
dugotrajnost

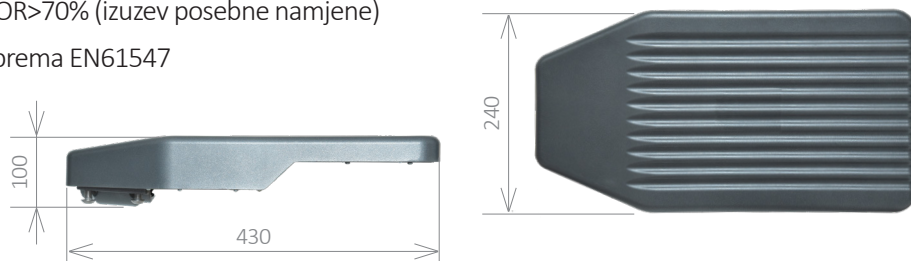


## E<sup>+</sup> DOVE S

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<sup>++</sup>

- + Smanjuje potrošnju električne energije uz bolju rasvjetljenost
- + 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: 3000K
- + Ne zrači UV zrake
- + Razred energetske učinkovitosti A++
- + Trenutno paljenje bez početnog zagrijavanja
- + Kompenzacija 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
- + Samopodešavajuća ponoćna regulacija
- + DIM to off (0-100%)
- + JAMSTVO: 5 godina



## SVJETLOSNE ODLIKE (pri 3000K)

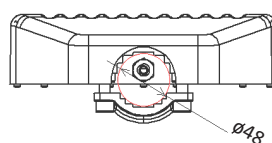
| Naziv artikla  | Napon napajanja (V) | Ukupna snaga (W) | (CRI)  | Svjetlosni tok (lm) | Efikasnost (lm/W) | Kut zračenja (leće) | Temperaturno područje rada |
|----------------|---------------------|------------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| E+ DOVE S 1800 | 230, 50 Hz          | 12               | od >70 | 1800                | 150               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 2000 | 230, 50 Hz          | 13               | od >70 | 2000                | 154               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 2400 | 230, 50 Hz          | 16               | od >70 | 2400                | 150               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 3000 | 230, 50 Hz          | 21               | od >70 | 3000                | 143               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 3500 | 230, 50 Hz          | 23               | od >70 | 3500                | 152               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 4000 | 230, 50 Hz          | 26               | od >70 | 4000                | 154               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 5000 | 230, 50 Hz          | 34               | od >70 | 5000                | 147               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |
| E+ DOVE S 6000 | 230, 50 Hz          | 42               | od >70 | 6000                | 143               | T3 (T1, T2)         | od -40°C do +40°C          |

## MEHANIČKE ODLIKE

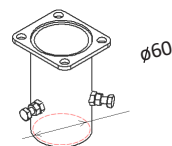
**Kućište:** tlačno lijevani aluminij **Završna obrada:** plastifikacija **Brtve:** silikonske  
**Zaštita optičkog sistema:** poklopac od ravno kaljenog stakla **Vijci:** nehrđajući čelik  
**Hlađenje:** pasivno hlađenje  
**Dimenzije DŠV (mm)** 430x240x100  
**Prihvat nosača (Φ)** 45 - 48 (opcija: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

## VRSTE PRIHVATA

Standardni prihvat:



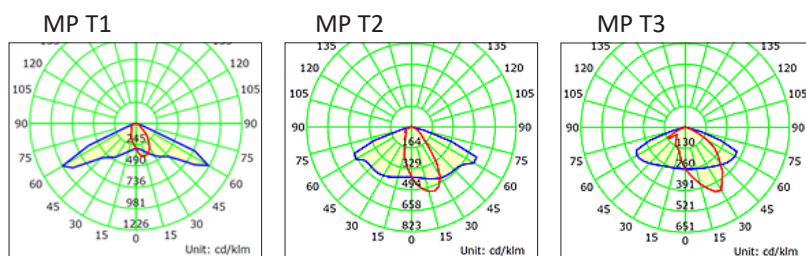
Opcija: nasadni prihvat



## 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<br>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

