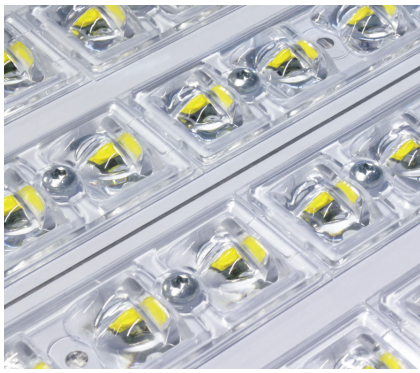
ENERGYPLUS

# Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost



# E+ DOVE B

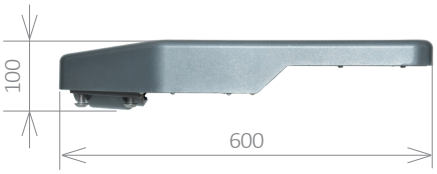
je linija niskoenergetske, LED vanjske i unutarnje rasvjete, prikladna za osvjetljavanje prometnica, raskršća, šetnica, parkirališta i svih drugih vanjskih prostora, koja zamjenjuje konvencionalnu uličnu rasvjetu uz uštedu električne energije od 50% do 75%.

A++

# E+ DOVE B

www.energyplus.hr

- 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 4000K)

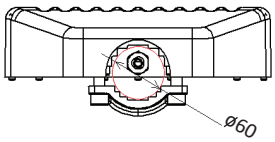
| Naziv artikla | Napon napajanja (V) | Ukupna snaga (W) | (CRI) | Svjetlosni tok (lm) | Efikasnost (lm/W) | Dijagram zračenja | Temperaturno područje rada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E+ DOVE B 8500 | 230, 50 Hz | 71 | od >70 | 8800 | 124 | T3 (T1, T2) | od -40°C do +40°C |
| E+ DOVE B 10000 | 230, 50 Hz | 86 | od >70 | 10100 | 117 | T3 (T1, T2) | od -40°C do +40°C |
| E+ DOVE B 12000 | 230, 50 Hz | 107 | od >70 | 12000 | 112 | T3 (T1, T2) | od -40°C do +40°C |
| E+ DOVE B 14000 | 230, 50 Hz | 120 | od >70 | 13600 | 113 | T3 (T1, T2) | od -40°C do +40°C |
| E+ DOVE B 17000 | 230, 50 Hz | 153 | od >70 | 17300 | 113 | T3 (T1, T2) | od -40°C do +40°C |

## MEHANIČKE ODLIKE

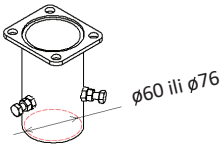
**Kućište:** tlačno lijevani aluminij **Završna obrada:** plastifikacija **Brtve:** silikonske
**Zaštita optičkog sistema:** poklopac od ravno kaljenog stakla **Vijci:** nehrđajući čelik
**Hlađenje:** pasivno hlađenje
**Dimenzije DŠV (mm)** 600x280x100
**Prihvat nosača (Φ)** 60 (opcija: 76)
**Masa (kg)** < 9

## VRSTE PRIHVATA

Standardni prihvat:




Opcija: nasadni prihvat

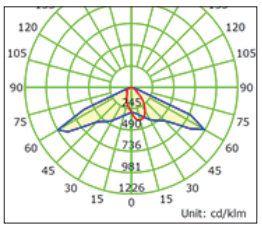



## CERTIFIKATI

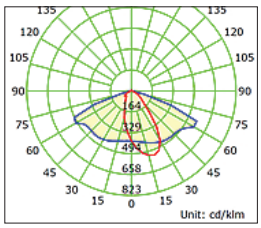
| | |
|---|---|
| EMC | EN 55015:2013, EN 61547:2009,<br>EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 |
| LVD | IEC 60598-1:2014,<br>IEC 60598-2-3:2002+A1:2011,<br>EN 60598-1:2015 |
| Sigurnost | IP66 - EN 60598-2-3:2003+A1:2011<br>IK10 - IEC/TR 62696 |
| ENEC | EN 60598-1 :2015<br>EN 60598-2-3:2003 + A1 :2011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

## DIJAGRAMI ZRAČENJA

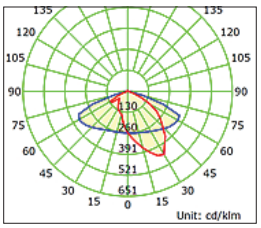
T1




T2




T3




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 na stupove visine veće od 6 metara

RoHS

ENERGYPLUS

ENERGY PLUS d.o.o. Koprivnička 19, 42 230 Ludbreg, Hrvatska
T: +385(0)42 40 40 40, E: info@energyplus.hr, www.energyplus.hr