



mvl

MEZEI-VILL LIGHTING

www.mezeivill.hu



## KATALOG

- moderan dizajn koji udovoljava arhitektonskim i urbanističkim zahtjevima
- mogućnost prilagodbe svim specifičnim svjetlotehničkim zahtjevima
- maksimalna orijentiranost na kvalitetu, kako korištenih komponenti, tako i samog procesa proizvodnje i preciznosti izrade
- posebna pažnja posvećena je dizajnu svjetiljke, koji osim estetske sadrži i tehničku komponentu
- robusna izvedba pridonosi pouzdanosti i dobrom hlađenju slobodnom prirodnom konvekcijom
- mogućnost predprogramiranja režima regulacije izlazne snage svjetiljke/izlaznog svjetlosnog toka svjetiljke u minimalno 5 režima regulacije

# STRIKE

## specifikacija STRIKE LED rasvjetnog tijela

### oznaka: STRIKE

- snaga: 11 W – 121.5 W
- ulazni napon: 230 V
- frekvencija ulaznog napona: 50 Hz
- svjetlosna iskoristivost svjetiljke: min. 135 lm/W
- područje rada: -40°C do +45°C
- Električna klasa II i Električna klasa I
- RAL: prema narudžbi
- LOR > 90% (izuzev posebne namjene - pješački prijelazi i sl.)

### certifikati

- ENEC
- CE
- ROHS
- IK 10
- IP 67
- Ta = 45°C
- ISO 9001 2008

### LED izvor svjetlosti

- diode proizvođača Cree XP-G3
- **boja svjetla po želji kupca:**
  - toplo bijelo (2000 K - 3000 K)
  - neutralno bijelo (4000 K - 4500 K)
- faktor uzvrata boje (CRI) – 80
- životni vijek LED izvora svjetlosti L80/B10 minimalno 100.000 sati

### kućište

- materijal kućišta: tlačno lijevani aluminij s antikorozivnim premazom
- zasjenjenost svjetiljke: G\*1, G\*2, G\*3, G\*4, G\*5 ili G\*6 prema HRN EN 13201-2:2016 Annex A
- zaštita optičkog sistema: ravno kaljeno staklo
- Integrirana prenaponska zaštita: min 10kV/10kA (više po želji kupca)
- modularnost: mogućnost odvojene zasebne zamjene pojedinih dijelova svjetiljke
- silikonske brtve kućišta svjetiljke
- svi aplicirani vijci, podloške i matice od nehrđajućeg čelika ili drugog jednakovrijednog materijala

### leće

- Ledil Oy (Finska)
- pojedinačne leće i moduli
- materijal: visokokvalitetni PMMA

# STRIKE-VELUM



## certifikati

- ENEC
- CE
- ROHS
- IK 10
- IP 67
- Ta = 45°C
- ISO 9001 2008

## specifikacija DEKORATIVNOG LED rasvjetnog tijela

### oznaka: STRIKE-VELUM

- snaga: 11 W – 41 W
- ulazni napon: 230 V
- frekvencija ulaznog napona: 50 Hz
- svjetlosna iskoristivost svjetiljke: min. 135 lm/W
- područje rada: -40°C do +45°C
- Električna klasa II i Električna klasa I
- RAL: prema narudžbi
- LOR > 80% (izuzev posebne namjene - pješački prijelazi i sl.)

### LED izvor svjetlosti

- diode proizvođača Cree XP-G3
- **boja svjetla po želji kupca:**  
- **toplo bijelo (2000 K - 3000 K)**
- faktor uzvrata boje (CRI) – 80
- životni vijek LED izvora svjetlosti L80/B10 minimalno 100.000 sati

### kućište

- materijal kućišta: tlačno lijevani aluminij s antikorozivnim premazom
- zasjenjenost svjetiljke G\*1, G\*2, G\*3, G\*4, G\*5 ili G\*6 prema HRN EN 13201-2:2016
- zaštita optičkog sistema: polikarbonatni UV stabilni pokrov
- Integrirana prenaponska zaštita: min 6kV (više po želji kupca)
- modularnost: mogućnost odvojene zasebne zamjene pojedinih dijelova svjetiljke
- silikonske brtve kućišta svjetiljke
- svi aplicirani vijci, podloške i matice od nehrđajućeg čelika ili drugog jednakovrijednog materijala
- pasivno hlađenje svjetiljke
- dimenzije: širina

### leće

- Ledil Oy (Finska)
- pojedinačne leće i moduli
- materijal: visokokvalitetni PMMA

# ZAMJENSKI IZVOR SVJETLOSTI (moduli)

## specifikacija ZAMJENSKOG LED rasvjetnog tijela

### oznaka: ZAMJENSKI

- snaga: 18 W – 40 W
- ulazni napon: 220 V – 240 V AC
- frekvencija: 50/60 Hz
- izlazni svjetlosni tok izvora svjetlosti: minimalno 2300 lm
- učinkovitost izvora svjetlosti: minimalno 135 lm/W
- LOR > 85% (izuzev posebne namjene – pješački prijelazi i sl.)
- Integrirana prenaponska zaštita: 6kV

### LED izvor svjetlosti

- diode proizvođača Cree XP-G3
- boja svjetla po želji kupca:
  - toplo bijelo (2000 K - 3000 K)
  - neutralno bijelo (4000 K - 4500 K)
- faktor uzvrata boje (CRI) – 80
- integrirana zaštita od pregrijavanja
- ugradnja unutar postojeće svjetiljke (dimenzije: ograničenje gabaritima postojeće svjetiljke maksimalna visina 514 mm, maksimalni promjer 190 mm)

### leće

- Ledil Oy (Finska)
- pojedinačne leće i moduli
- materijal: visokokvalitetni PMMA

**MEZET-VILLKFT.**  
4100 Berettyóújfalú, Puskin u. 12. sz.  
Cégl. : 06-09-007452  
Adószám: 12509300-2-09  
Bankv. : 10201006-50113341