

LV-K52 ADEPTO

Specijalno dizajnirana za nadstrešnice benzinskih pumpi

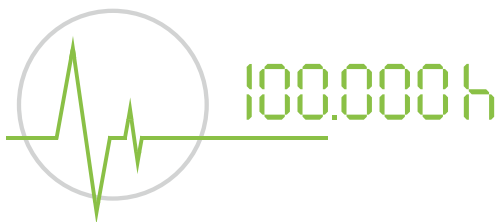
Kućište izrađeno od ekstrudiranog aluminijuma 6063 kvalitete

Trajna zaštita od korozije putem tehnološkog procesa anodne oksidacije

Integrirani optički sistem visoke efikasnosti do 151lm/W

5 godina garancije

Opcionalno SMART (PLC/WiFi)



ADEPTO

100W-150W



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Životni vijek / degradacija | 100.000h / L90 - B10 |
| Materijal kućišta | Aluminijum 6063(*) |
| Materijal protektora | Kaljeno staklo |
| Radna temperatura | -40°C do +50°C |
| Stepen mehaničke zaštite | IP65 |
| Otpornost na udar | IK08 |
| Vijci | Inox A2 |
| Montaža | Ugradbena |
| Težina | 9.50kg |

(*) Anodna zaštita od korozije (eloksiranje)

(**) Aluminijumski nosač obojen elektrostatičkim postupkom, Etial 150 kvalitete (RAL 9006)

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| LED čip | OSRAM |
| Temperatura boje | 3000K / 4000K / 6500K |
| CRI faktor | ≥70 |
| Nominalni svjetlosni tok (*) | 16200lm - 22500lm |

(*) Nominalni svjetlosni tok je svjetlosni tok LED izvora.

Realni svjetlosni tok (efikasnost svjetiljke) zavisi od vrste optičkog bloka, temperature boje i uslova ambijenta (temperatura, zagađenje).

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

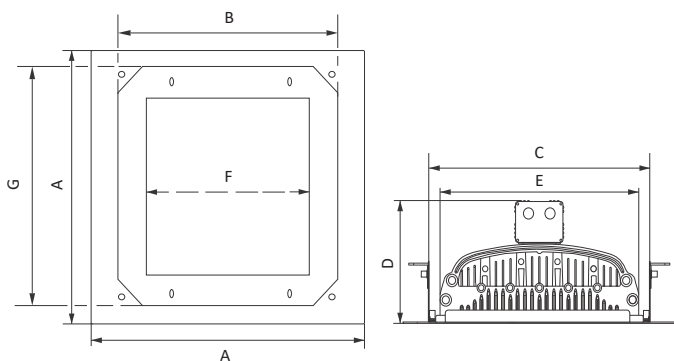
| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Broj LED dioda | 48 |
| Snaga | 100W - 150W |
| Nominalni napon | 100V - 277V AC/50Hz-60Hz |
| Faktor snage | ≥0.95 |
| Klasa električne izolacije | I |
| Prenaponska zaštita | 10kV |

OPCIONALNO

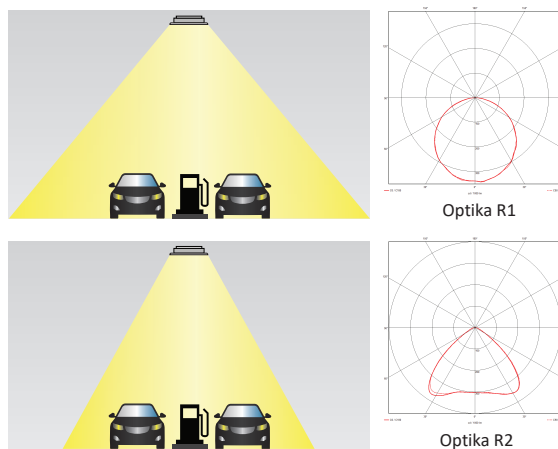
| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperaturna zaštita | 75°C -> 50% snage |
| Prenaponska zaštita | 10kV/5kA; 10kV/10kA; 10kV/20kA |
| Dimming | 1 - 10V |
| Autonomna regulacija svjetla | (ARS) |
| Smart | WiFi / PLC |

TEHNIČKI CRTEŽ

A = 425,00 mm B = 337,00 mm C = 303,00 mm D = 170,00 mm E = 265,00 mm
F = 264,15 mm G = 350,00 mm



FOTOMETRIJA



FABRIČKE OZNAKE

Za jednostavniji izbor karakteristika koje odgovaraju Vašim potrebama

| | SNAGA | CCT | OPTIKA | NOSAČ | DIMMING | ZAŠTITA | SMART |
|---------------|-------|----------|-----------|-------|----------------|---------------------|-----------|
| LV-K52 ADEPTO | 100W | 3K=3000K | R1 = 120° | / | D1 = DIM 1-10V | T1 = 75°C - 50%(**) | S1 = PLC |
| | 150W | 4K=4000K | R2 = 90° | | D2 = ARS(*) | T2 = 10kV/5kA | S2 = WIFI |
| | | 6K=6500K | | | | T3 = 10kV/20kA | |
| | | | | | | T4 = 10kV/10kA | |

Primjer narudžbe: LV-K52 ADEPTO 100W-4K-R1-D2-T3

(*) ARS - autonomno upravljanje svjetiljkama podrazumjeva ugradnju uređaja za regulaciju svjetla u svaku svjetiljku, uređaj se jednom instalira i programira

(**) 75°C - 50% - automatska redukcija snage 50% ako temperatura svjetiljke prelazi 75°C