

LV-K52S ADEPTO

Specijalno dizajnirana za nadstrešnice benzinskih pumpi

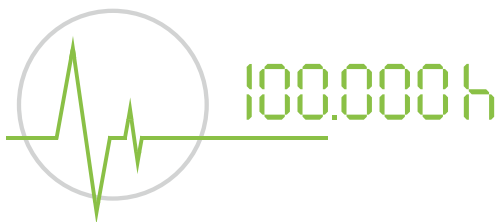
Kućište izrađeno od ekstrudiranog aluminijuma 6063 kvalitete

Trajna zaštita od korozije putem tehnološkog procesa anodne oksidacije

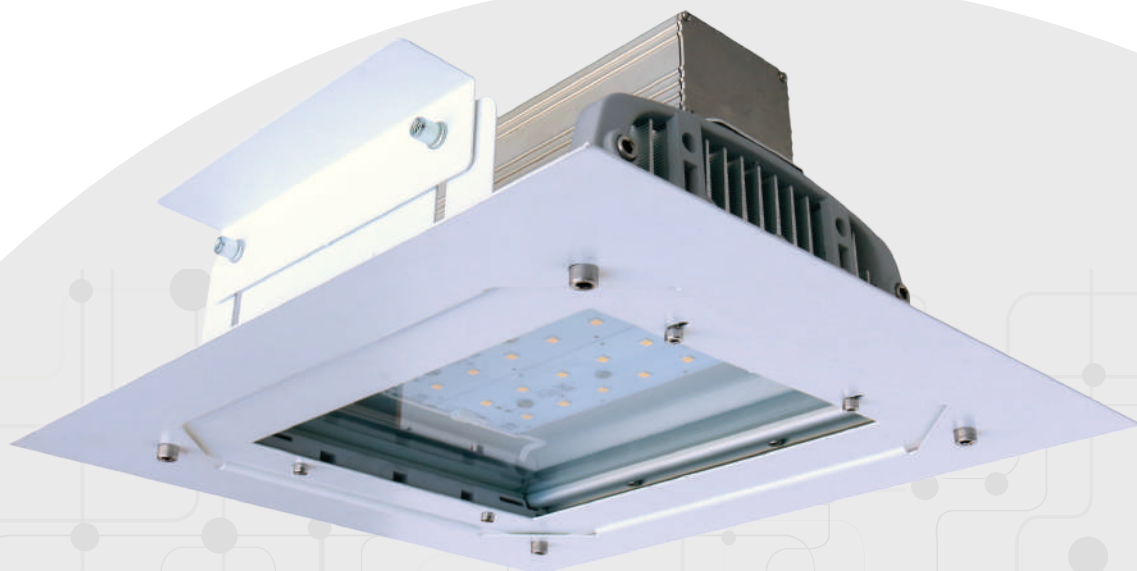
Integrirani optički sistem visoke efikasnosti do 136lm/W

5 godina garancije

Opcionalno SMART (PLC/WiFi)



100.000 h



ADEPTO

80W



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	6.50kg

(*) 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 (*)	11600lm

(*) 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

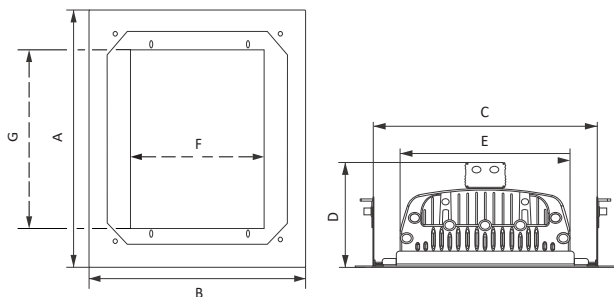
Broj LED dioda	24
Snaga	80W
Nominalni napon	100V - 277V AC/50Hz-60Hz
Faktor snage	≥0.95
Klasa električne izolacije	I
Prenaponska zaštita	10kV

OPCIONALNO

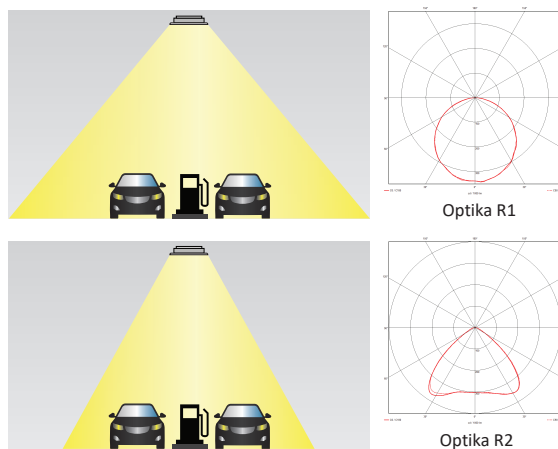
Temperaturna zaštita	75°C -> 50% snage
Prenaponska zaštita	10kV/5kA; 10kV/10kA; 10kV/20kA
Dimming	1 - 10V
Autonomna regulacija svjetla	(ARS)
Smart	WiFi / PLC

TEHNIČKI CRTEŽ

A = 397,00 mm B = 347,00 mm C = 240,00 mm D = 160,00 mm E = 218,00 mm
F = 180,00 mm G = 270,00 mm



FOTOMETRIJA



FABRIČKE OZNAKE

Za jednostavniji izbor karakteristika koje odgovaraju Vašim potrebama

	SNAGA	CCT	OPTIKA	NOSAČ	DIMMING	ZAŠTITA	SMART
LV-K52S ADEPTO	80W	3K=3000K	R1 = 120°	/	D1 = DIM 1-10V D2 = ARS(*)	T1 = 75°C - 50%(**)	S1 = PLC S2 = WIFI
		4K=4000K	R2 = 90°			T2 = 10kV/5kA	
		6K=6500K	T3 = 10kV/20kA T4 = 10kV/10kA				

Primjer narudžbe: LV-K52S ADEPTO 80W-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