

IRIDIA



Univerzalna linijska projektorska svetiljka za „wall-washing“ i „grazing“ svetlosne efekte

IRIDIA je visokoeffikasna linijska projektorska svetiljka namenjena osvetljavanju fasada, spomenika i naglašavanju urbanih znamenitosti.

Projektovana da stvara precizne „wall-washing“ efekte, ova univerzalna svetiljka oživljava zgrade i javne prostore noću.

Zahvaljujući naprednom optičkom delu, IRIDIA kombinuje visok kvalitet svetla sa optimizovanom energetsom efikasnošću, podržavajući gradove i projektante rasvete u razvoju svetlosnih scenarija, uz održivu potrošnju energije.

Bilo da se koristi za arhitektonsko ili urbano osvetljenje, IRIDIA omogućava fino podešavanje svetla, otkrivajući sa preciznošću texture, oblike i detalje. Njena fleksibilnost montaže i kompatibilnost sa dinamičkim sistemima rasvete čine je idealnim rešenjem kako za statične koncepte osvetljenja tako i za dinamične scenarije.

IP 66

IK 09

IK 10



GRADSKJE I
STAMBENE ULICE ARHITEKTONSKO



AKCENTNO I



MOSTOVI



PEŠAČKE I
BICIKLISTIČKE
STAZE



ŽELEZNIČKE
STANICE I
METROI



PARKINZI



TRGOVI I
PEŠAČKE ZONE

Koncept

IRIDIA ima kućište od ekstrudiranog aluminijuma na kome se nalaze optički i upravljački blok, zatvoreno sa dva aluminijumska bočna poklopca.

Dostupna u četiri veličine i sa širokim spektrom opcija montaže, IRIDIA predstavlja idealno rešenje za urbano osvetljenje po meri i za osvetljenje spomenika.

Njena napredna LED tehnologija omogućava precizno podešavanje osvetljenja. Dostupna sa belim ili RGBW LED modulima, omogućava kreiranje različitih svetlosnih scenarija. IRIDIA je kompatibilna sa dinamičkim sistemima rasvete, što projektantima omogućava da statičnu arhitekturu pretvore u živu vizuelnu predstavu.

Ovaj projektor se može isporučiti sa različitim tipovima montaže – na zidovima ili plafonima, sa fiksnim ili podesivim nosačima. Od složenih arhitektonskih struktura do velikih prostora, IRIDIA se prirodno uklapa u svako okruženje, pružajući potpuno uranjajuće iskustvo osvetljenja.



Dostupna u različitim LED bojama i konfiguracijama kako bi zadovoljila najrazličitije projekte osvetljenja.



IRIDIA omogućava stvaranje dinamičnih svetlosnih scenarija koji donose upečatljive vizuelne doživljaje.



Univerzalno rešenje za osvetljenje sa bogatim izborom opcija montaže, osmišljeno da se skladno uklapi u raznovrsne arhitektonske oblike i urbane prostore.



Robustan, dugotrajan linearni projektor, napravljen da izdrži zahteve urbanih okruženja.

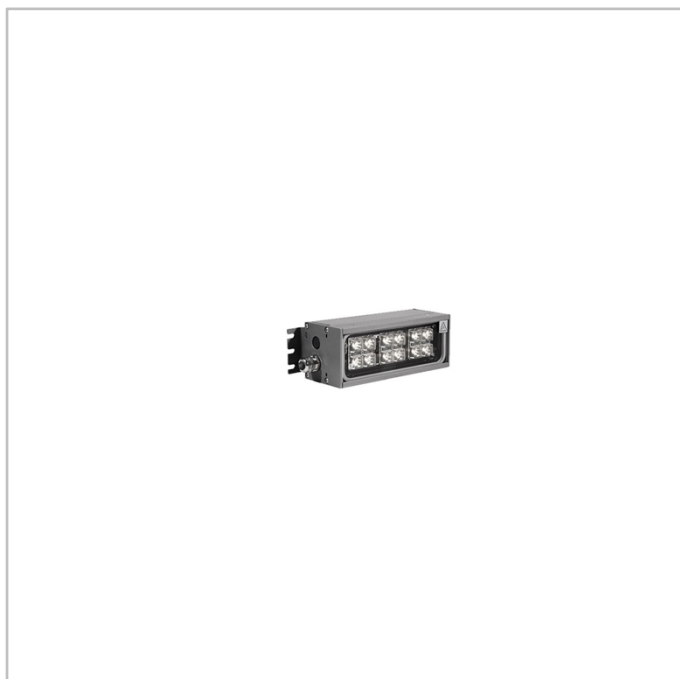
VRSTA PRIMENE

- GRADSKA I STAMBENA ULICE
- AKCENTNO I ARHITEKTONSKO
- MOSTOVI
- PEŠAČKE I BIKIKLISTIČKE STAZE
- ŽELEZNIČKE STANICE I METROI
- PARKINZI
- TRGOVI I PEŠAČKE ZONE

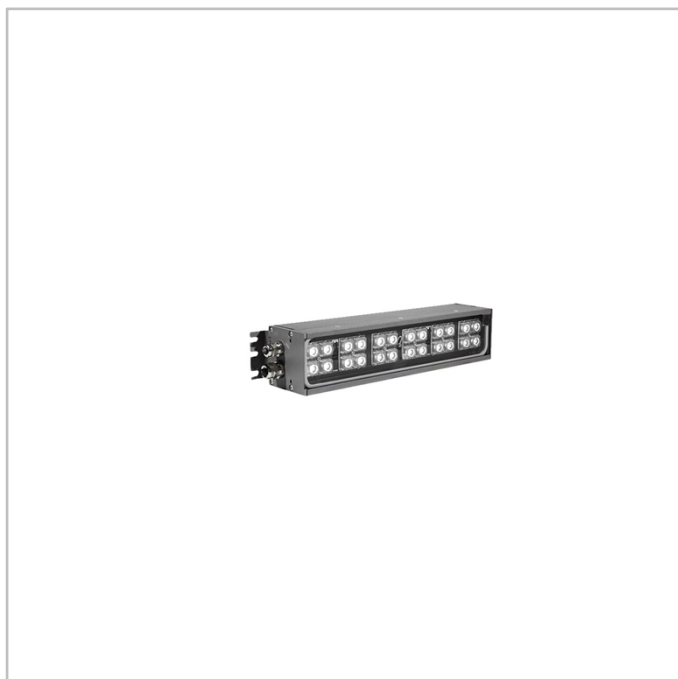
GLAVNE PREDNOSTI

- Efekat „wall washing“ uz različitu fleksibilnu fotometriju
- Kompaktna, lagana i jednostavna za instalaciju
- 4 veličine za maksimalnu fleksibilnost
- Dinamična RGB verzija
- Maksimalne uštede u energiji i troškovima održavanja
- Veliki izbor opcija za montažu

IRIDIA | IRIDIA 1



IRIDIA | IRIDIA 2



IRIDIA | IRIDIA 3



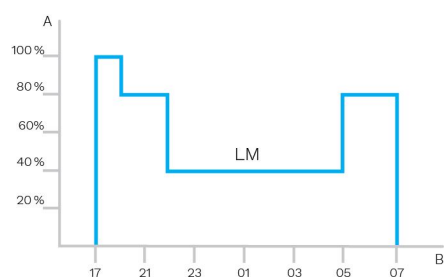
IRIDIA | IRIDIA 4





Profil dimovanja po želji korisnika

Inteligentni dražveri za svjetiljke mogu se programirati sa složenim profilima dimovanja. Moguće je do pet kombinacija vremenskih intervala i nivoa svetlosti. Ova funkcija ne zahteva dodatno ožičenje. Period između uključivanja i isključivanja se koristi za aktiviranje unapred podešenog profila dimovanja. Prilagođeni sistem dimovanja dovodi do maksimalne uštede energije uz poštovanje zahtevanih nivoa osvetljenja i uniformnosti tokom cele noći.



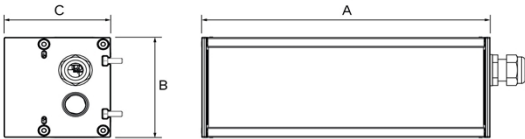
A. Nivoi dimovanja | B. Vreme

OPŠTE INFORMACIJE		INFORMACIJE O ELEKTRIČNIM VELIČINAMA	
CE znak	Da	Klasa električne izolacije	Class I EU, Class II EU
UKCA znak	Da	Nominalni napon	220-240V – 50-60Hz
ENEC sertifikat	Da	Kontrolni protokol(i)	DALI, DMX-RDM
ENEC+ sertifikat	Da	Opcije kontrole	Dvostepena regulacija, Profil dimovanja po želji korisnika
KUĆIŠTE I ZAVRŠNA OBRADA		Kontrolni sistemi	Nicolaudie Pharos
Kućište	Aluminijum	INFORMACIJE O OPTICI	
Optika	PMMA	Temperatura boje	0K (BLUE) 2700K (Toplo bela WW 827) 3000K (Toplo bela WW 830) 4000K (Neutralno bela NW 840) 5700K (Hladno bela CW)
Protektor	Kaljeno staklo	Indeks reprodukcije boje (CRI)	>0 (BLUE) >80 (Toplo bela WW 827) >80 (Toplo bela WW 830) >80 (Neutralno bela NW 840) >70 (Hladno bela CW)
Zaštita kućišta	Obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu	Životni vek LEDa @ TQ 25°C	
Stepen zaptivenosti	IP 66	Sve konfiguracije	100,000h - L95
Otpornost na udar	IK 09, IK 10	· Životni vek se može razlikovati u zavisnosti od veličine/konfiguracije. Molim vas, kontaktirajte nas.	
Test na vibraciju	U skladu sa modifikovanim IEC 68-2-6 (0.5G)		
USLOVI RADA			
Opseg (radne) temperature (Ta)	-30°C do +55°C / -22°F do 131°F sa efektom vetra		
· Zavisí od konfiguracije svetiljke. Kontaktirajte nas ukoliko vam je potrebno više informacija.			

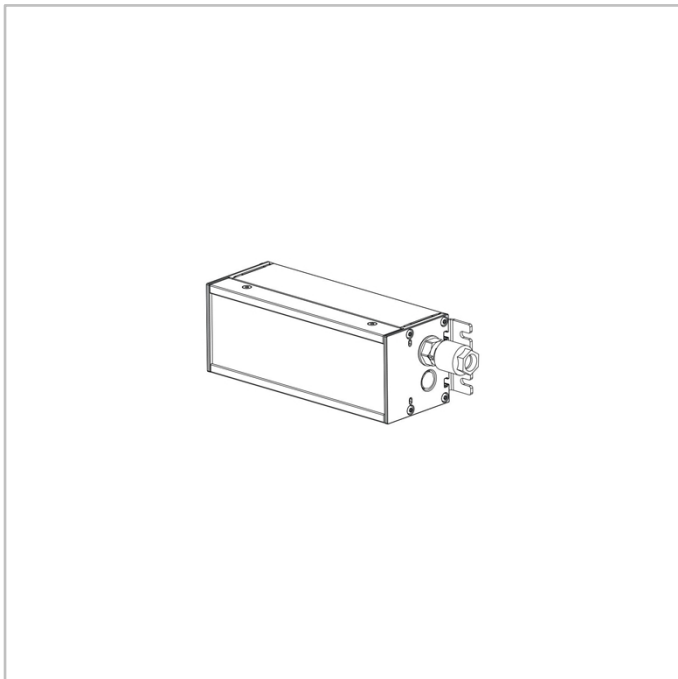
DIMENZIJE I MONTAŽA

AxBxC (mm inč)	IRIDIA 1 : 239x91x89 9.4x3.6x3.5
	IRIDIA 2 : 402x91x89 15.8x3.6x3.5
	IRIDIA 3 : 592x91x89 23.3x3.6x3.5
	IRIDIA 4 : 783x91x89 30.8x3.6x3.5
Težina (kg lbs)	IRIDIA 1 : 2.0 4.3
	IRIDIA 2 : 3.4 7.5
	IRIDIA 3 : 4.6 10.1
	IRIDIA 4 : 6.5 14.2
Otpornost na vetar (CxS)	IRIDIA 1 : 0.03
	IRIDIA 2 : 0.04
	IRIDIA 3 : 0.06
	IRIDIA 4 : 0.08
Opcije montaže	Montaža na ravnu površinu
	Na namenskom asortimanu lira/nosača
	Montaža na zid

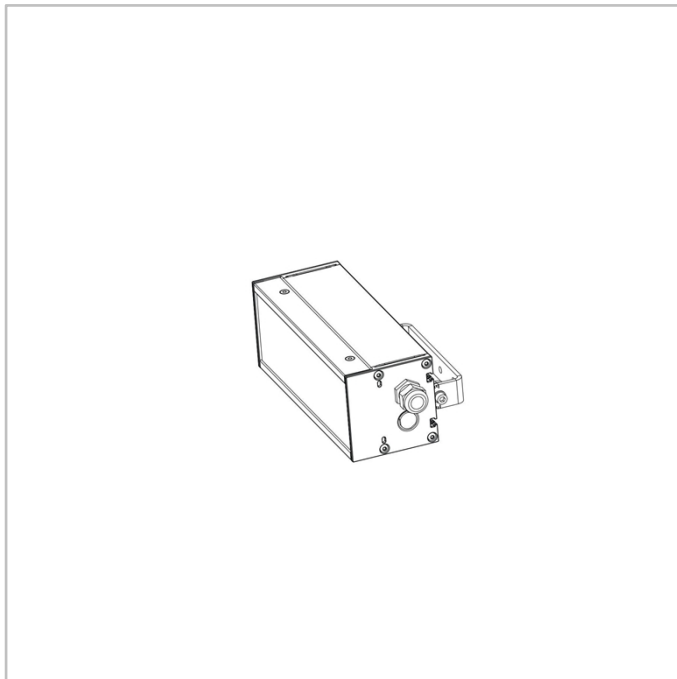
· Za više informacija o mogućnostima montaže, konsultujte uputstvo za montažu.



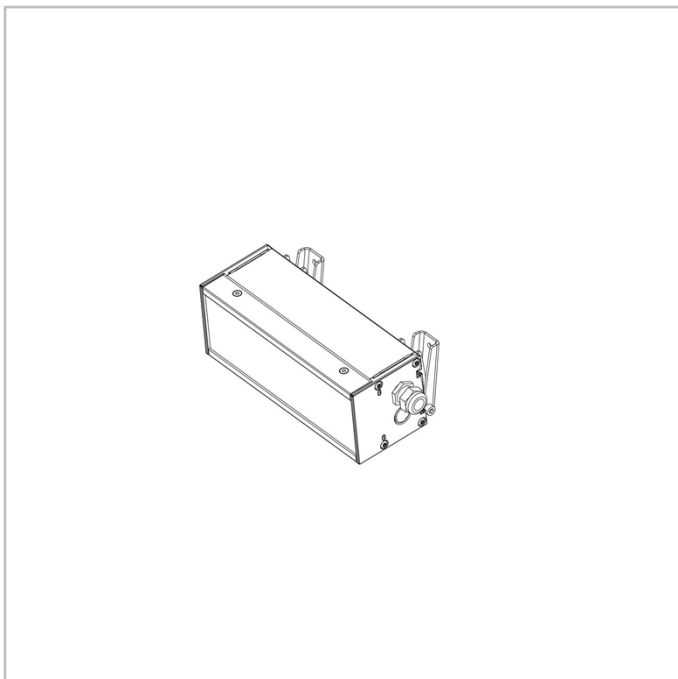
IRIDIA | Montaža na ravnu površinu sa fiksnim nosačima



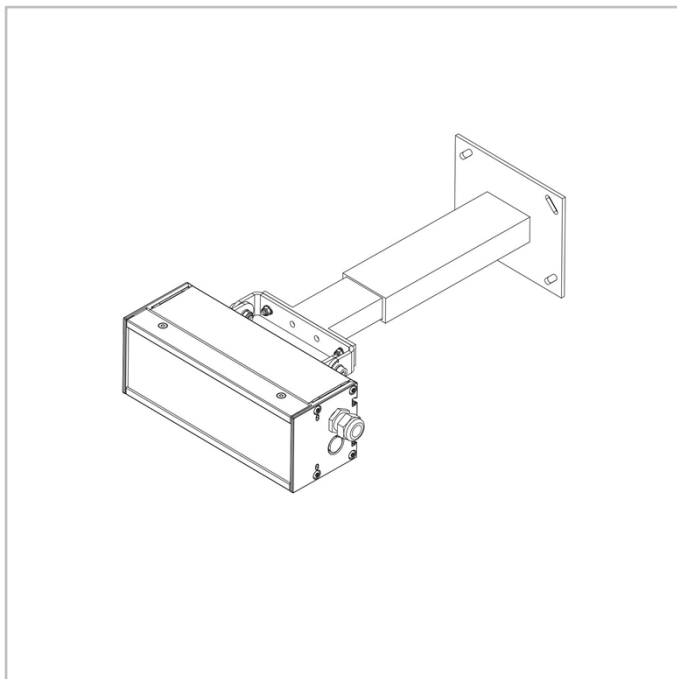
IRIDIA | Podesiva montaža sa zaokretnim nosačem

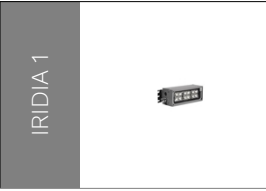


IRIDIA | Podesiva montaža sa makazastim nosačima



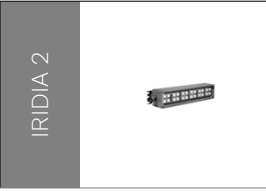
IRIDIA | Montaža na ravnu površinu sa podesivim nosačem





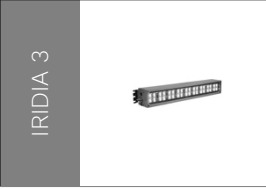
Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)																Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
RED		BLUE		GREEN		RGB RGB CW		Toplo bela WW 827		Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840		Hladno bela CW				
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do	
12	300	300	40	50	400	500	1400	1700	900	4100	900	4400	900	4400	500	700	8 40 132	

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)															Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
RED		BLUE		GREEN		RGB RGB CW		Toplo bela WW 827		Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840		Hladno bela CW			
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
24	400	500	70	80	700	800	2100	2600	1800	8200	1900	8800	1900	8800	900	1000	10 76 144

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)															Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
RED		BLUE		GREEN		RGB RGB CW		Toplo bela WW 827		Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840		Hladno bela CW			
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
36	800	1000	100	100	1300	1600	4000	4900	2700	12300	2900	13200	2900	13200	1700	2000	20 114 143

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)																Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)	
RED		BLUE		GREEN		RGB RGB CW		Toplo bela WW 827		Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840		Hladno bela CW					
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
48	900	1100	100	100	1400	1700	4300	5200	3600	13900	3900	14900	3900	14900	1800	2100	18	118	147

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%

