



## KARAKTERISTIKE >>> CHARACTERISTICS >>>



**Dekorativna svetiljka FLEXIA FG svojim modernim i elegantnim dizajnom predstavlja jedinstveno rešenje za urbano i energetski efikasno osvetljenje.**  
*Decorative luminaire FLEXIA FG with its modern and elegant design is excellent choice for urban and energy efficient lighting.*

<b>Tip:</b> <i>Type:</i>	FLEXIA FG MIDI FLEXIA FG MAXI		<b>Otpornost na udar<sup>(*)</sup>:</b> <i>Impact resistance<sup>(*)</sup>:</i>	IK 09	
<b>Broj LED:</b> <i>Number of LEDs:</i>	10-80		<b>Otpornost na vetar(CxS):</b> <i>Aerodynamic resistance (CxS):</i>	FLEXIA FG MIDI: 0,11 m <sup>2</sup> FLEXIA FG MAXI: 0,10 m <sup>2</sup>	
<b>Nominalni fluks<sup>(†)</sup>:</b> <i>Nominal flux<sup>(†)</sup>:</i>	1100-26100 lm		<b>Maksimalna masa:</b> <i>Maximum Weight:</i>	FLEXIA FG MIDI: 9,6 FLEXIA FG MAXI: 14,25	
<b>Temperatura boje:</b> <i>CCT:</i>	2200-4000 K		<b>Materijali:</b> <i>Materials:</i>	<b>kućište i kruna</b> <i>body and crown</i>	aluminijum liven pod pritiskom <i>die-cast aluminium</i>
<b>Indeks reprodukcije boje:</b> <i>CRI:</i>	min.70			<b>protector:</b> <i>protector:</i>	kaljeno staklo <i>tempered glass</i>
<b>Fotometrija:</b> <i>Photometry:</i>	Svetlosne raspodele za ulično i urbano osvetljenje, asimetrične i simetrične. <i>Light distributions for street and urban lighting asymmetric and symmetric.</i>		<b>Boja:</b> <i>Colour:</i>	AKZO grey 900 sanded druge boje dostupne na zahtev <i>other colours available on request</i>	
<b>Svetlosni fluks nakon 100.000h@Tq=25°C</b> <b>(% početnog fluksa):</b> <i>LED lumen depreciation after 100.000h@Tq=25°C</i> <b>(% initial flux):</b>	≥70%		<b>Montaža:</b> <i>Mounting:</i>	horizontalna montaža na stub završetka Ø60 i 48 mm, vertikalna montaža, viseća montaža, montaža na sajlju, montaža na zid <i>post-top on a Ø60 and 48 mm spigot, suspended, catenary, wall mounted</i>	
<b>Snaga svetiljke:</b> <i>Luminaire power:</i>	8-174W		<b>Ostalo:</b> <i>Other:</i>	Svetiljka se isporučuje sa napojnim kablom. <i>Luminaire is delivered with power supply cable.</i>	
<b>Nominalni napon:</b> <i>Nominal voltage:</i>	220-240V 50 Hz		<b>Regulacija svetla:</b> <i>Light regulation:</i>	daljinsko upravljanje (1-10V, DALI), autonomna višestepena regulacija, dvostepena regulacija (50%), "Constant Lumen Output" Remote control (1-10V, DALI), Autonomous multistep Dimming, Bi-Power Relay (50%), "Constant Lumen output"	
<b>Klasa električne izolacije:</b> <i>Electrical safety class:</i>	I ili II <i>I or II</i>				
<b>Prenaponska zaštita:</b> <i>Surge protection:</i>	10 kV	opciono 20 kV <i>optional 20 kV</i>	<b>Opcije:</b> <i>Options:</i>	Zhaga-D4i promena boje svetla- FlexiWhite 722/726/730 različite krune; filteri u boji senzori pokreta (FLEXIA MIDI) fotoćelija Zhaga-D4i Light color change- FlexiWhite 722/726/730 various crowns; coloured filters PIR Presence detection (FLEXIA MIDI) Photocell	
<b>Stepen zaptivenosti<sup>(‡)</sup>:</b> <i>Tightness level<sup>(‡)</sup>:</i>	<b>optički blok:</b> <i>optical compartment:</i>	IP 66			
	<b>upravljački blok:</b> <i>control gear compartment:</i>	IP 66			

(†) Nominalni fluks je fluks LED izvora @Tj 25°C. Realni (izlazni) fluks svetiljke zavisi od efikasnosti optičkog bloka i ambijentalnih uslova (temperatura, zagađenje).

(‡) The nominal flux is a LED flux @ Tj 25°C. The real (output) flux of the luminaire depends on the optical system of luminaire and environmental conditions (e.g. temperature and pollution).

(\*) prema standardu / according to IEC - EN 60598

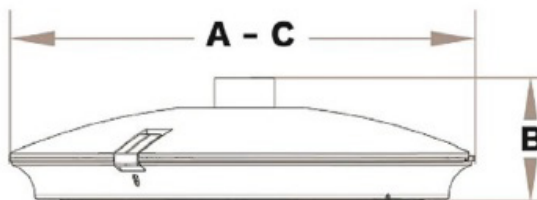
(\*\*) prema standardu / according to IEC - EN 62262, EN 62696

Zbog stalnih istraživanja i razvoja, zadržavamo pravo izmene specifikacija bez posebnog obaveštenja.

*Due to continuous research and development, we reserve the right to alter the specifications without notice.*

**DIMENZIJE >>**  
**DIMENSIONS >>**

	FLEXIA FG MIDI	FLEXIA FG MAXI
A-C	504 mm	610 mm
B	140 mm	168 mm



**FLEXIA FG**  
 sa različitim krunama / with various crowns

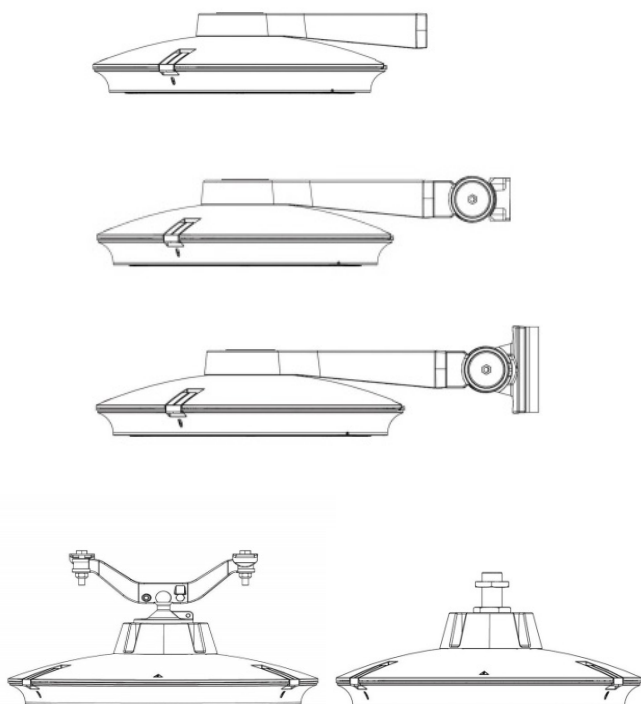


**FLEXIA FG**  
 sa Croma filterom / with Croma filters



**MONTAŽA >>**  
**MOUNTING >>**

različite varijante montaže / various mounting possibilities



**INSTALACIJA >>**  
**INSTALLATION >>**

