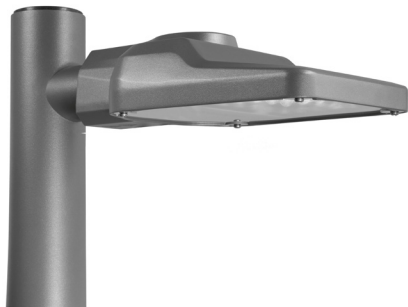




KARAKTERISTIKE >>

CHARACTERISTICS >>

Svetiljka VITALUM predstavlja inovativno, efikasno, ekonomično i održivo rešenje za sve potrebe u javnom osvetljenju jednog grada.
The VITALUM luminair is an innovative, efficient, cost-effective and sustainable solution for all the needs of a city public lighting.

Tip: <i>Type:</i>	VITALUM 1		Otpornost na udar^(*): <i>Impact resistance^(*):</i>	IK08	
Broj LED: <i>Number of LEDs:</i>	max. 36		Otpornost na vetar (CxS): <i>Aerodynamic resistance:</i>	VITALUM 1: 0.04 m²	
Nominalni fluks⁽¹⁾: <i>Nominal flux⁽¹⁾:</i>	max. 8000 lm		Maksimalna masa: <i>Maximum Weight:</i>	VITALUM 1: 2,4-2,9 kg	
Temperatura boje: <i>CCT:</i>	2200-4000 K				
Indeks reprodukcije boje: <i>CRI:</i>	min. 70				
Fotometrija: <i>Photometry:</i>	Svetlosne raspodele za ulično osvetljenje, od veoma uskih do veoma širokih ulica i puteva. <i>Light distributions adapted from very narrow to extra wide streets and roads.</i>				
Svetlosni fluks nakon 100.000h@Tq=25°C (% početnog fluksa): <i>LED lumen depreciation after 100.000h@Tq=25°C (% initial flux):</i>	≥70%		Materijali: <i>Materials:</i>	kućište: <i>body:</i>	aluminijum liven pod pritiskom <i>die-cast aluminium</i>
Snaga svetiljke: <i>Luminaire power:</i>	max. 63 W			protektor: <i>protector:</i>	ravno kaljeno staklo <i>flat tempered glass</i>
Nominalni napon: <i>Nominal voltage:</i>	220-240V 50 Hz				
Klasa električne izolacije: <i>Electrical safety class:</i>	I ili II I or II		Boja: <i>Colour:</i>	AKZO grey 900 sanded druge boje dostupne na zahtev <i>other colours available on request</i>	
Prenaponska zaštita: <i>Surge protection:</i>	dodatna do 10 kV (max. snaga svetiljke do 40W)		Montaža: <i>Mounting:</i>	nasadna bočna montažu na stub/liru prečnika od Ø42-60mm <i>side-entry slip-over Ø42-60mm</i>	
Stepen zaptivenosti⁽²⁾: <i>Tightness level⁽²⁾:</i>	optički blok: <i>optical compartment:</i>	IP 66	Regulacija svetla: <i>Light regulation:</i>	daljinsko upravljanje (1-10V, DALI) <i>Remote control (1-10V, DALI)</i>	
	upravljački blok: <i>control gear compartment:</i>	IP 66	Opcije: <i>Options:</i>	Schröder EXEDRA NEMA, Zhaga fotočelija / Photocell	

(¹) Nominalni fluks je fluks LED izvora @Tj 25°C. Realni (izlazni) fluks svetiljke zavisi od efikasnosti optičkog bloka i ambijentalnih uslova (temperatura, zagađenje).

(²) 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

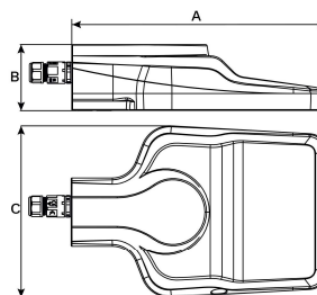
(^(*)) prema standardu / according to IEC - EN 62262, EN 62696

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

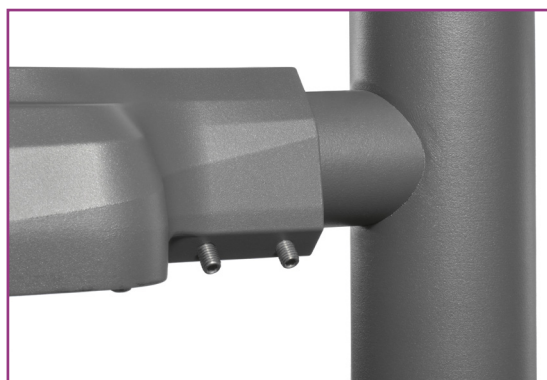
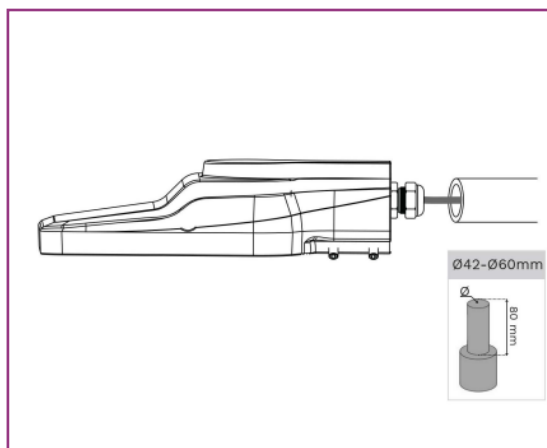
Due to continuous research and development, we reserve the right to alter the specifications without notice.

DIMENZIJE>> DIMENSIONS>>

	VITALUM 1
A	307 mm
B	80 mm
C	207 mm



MONTAŽA>> MOUNTING>>



INSTALACIJA>> INSTALLATION>>

