



Svetiljka Citrine svojim rafiniranim dizajnom predstavlja ekonomično rešenje za osvetljenje i kreiranje ambijenta. Karakteriše je prijatna svetlost sa minimalnim blještanjem, što je čini idealnim izborom za osvetljavanje urbanih površina kao što su parkovi, pešačke i biciklističke staze.

*The Citrine with refined design provides a cost-effective lighting solution for the creation of ambiance. It emits a pleasant, low glare light, making it the perfect luminaire for urban spaces such as parks, pedestrian and bike areas.*

## KARAKTERISTIKE >>> CHARACTERISTICS >>>

<b>Tip:</b> <i>Type:</i>	Citrine Micro/Mini/Midi		<b>Otpornost na udar<sup>(*)</sup>:</b> <i>Impact resistance<sup>(*)</sup>:</i>	polikarbonat: <i>polycarbonate:</i>	IK 10
<b>Broj LED:</b> <i>Number of LEDs:</i>	10-20		<b>Maksimalna masa:</b> <i>Maximum weight:</i>	Micro: 2,0 kg Mini: 2,7 kg Midi: 4,3 kg	
<b>Nominalni fluks<sup>(†)</sup>:</b> <i>Nominal flux<sup>(†)</sup>:</i>	500-1400 lm		<b>Materijali:</b> <i>Materials:</i>	<b>kućište:</b> <i>body:</i>	aluminijum <i>aluminium</i>
<b>Temperatura boje:</b> <i>CCT:</i>	3000-4000 K			<b>protector - 2 verzije:</b> - simetrični sa difuznim protektorom - asimetrični sa providnim protektorom <i>protector - 2 versions:</i> - symmetrical with diffuse protector - asymmetrical with clear protector	polikarbonat <i>polycarbonate</i>
<b>Indeks reprodukcije boje:</b> <i>CRI:</i>	NW min. 70 WW min. 80				
<b>Fotometrija:</b> <i>Photometry:</i>	Simetrična i asimetrična svetlosna raspodela. <i>Symmetrical and asymmetrical lighting distribution.</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>Boja:</b> <i>Colour:</i>	AKZO grey 900 sanded druge boje dostupne na zahtev <i>other colours available on request</i>	
<b>Snaga svetiljke:</b> <i>Luminaire power:</i>	6-9 W		<b>Montaža:</b> <i>Mounting:</i>	vertikalna montaža Ø150 mm <i>post-top installation Ø150 mm</i>	
<b>Nominalni napon:</b> <i>Nominal voltage:</i>	220-240 V 50 Hz		<b>Opcije:</b> <i>Options:</i>	dodatni pribor: zaštitna mreža i maska <i>optional accessories: protection grid and light shield</i>	
<b>Klasa električne izolacije:</b> <i>Electrical insulation class:</i>	I ili II <i>I or II</i>				
<b>Prenaponska zaštita:</b> <i>Surge protection:</i>	10 kV				
<b>Stepen zaptivenosti<sup>(‡)</sup>:</b> <i>Tightness level<sup>(‡)</sup>:</i>	<b>optički blok:</b> <i>optical compartment:</i>	IP 66			
	<b>deo sa uređajima:</b> <i>control gear compartment:</i>	IP 44			

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

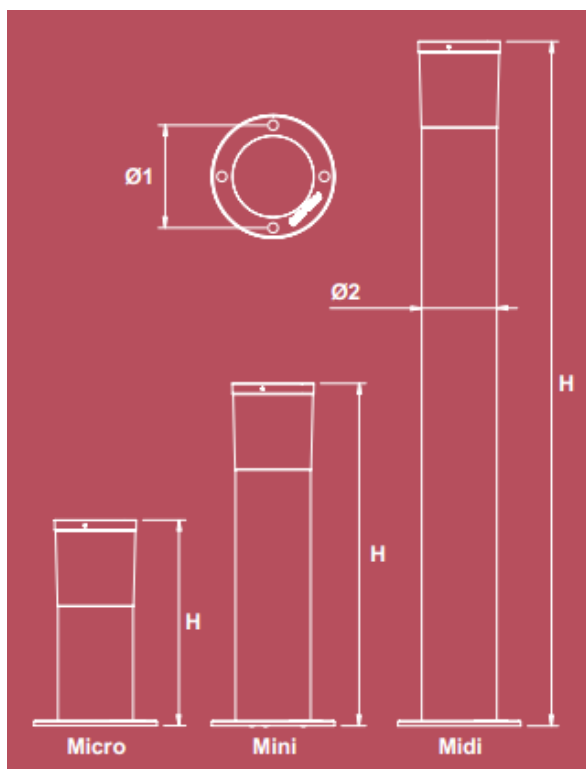
(†) The nominal flux is a LED flux @ Tj 25°C. The real (output) flux of the luminaire depends on the optical system of luminaire and environmental conditions (e.g. temperature and pollution).

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

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

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 >>

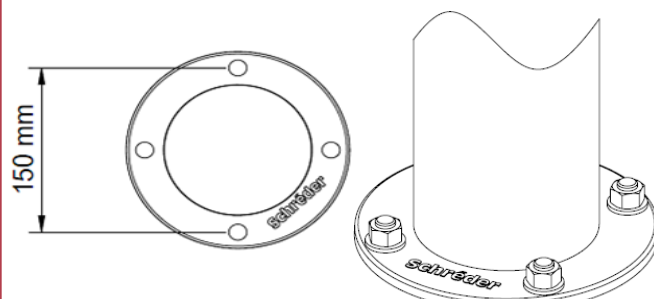


	Micro	Mini	Midi
$\varnothing 1$	150 mm	150 mm	150 mm
$\varnothing 2$	110 mm	110 mm	110 mm
H	300 mm	500 mm	1000 mm



MONTAŽA >>  
MOUNTING >>

standardna montaža / standard mounting



4x12M

za beton / for concrete

za mekanu podlogu / for soft ground

