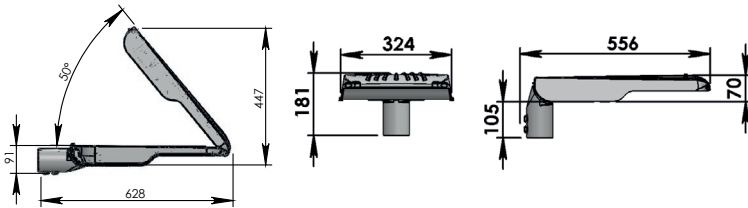


LUXTELLA OP

LN series



Housing is made out of die casted aluminium and powder coated with UV resistant epoxy paint. Gaskets are made of ozone and UV resistant silicone which ensure IP66 protection, the whole fixture is up to IK10 shock proof. Luminaire can be opened without any tool. For higher efficacy there is no cover glass over lenses. Disconnecting connectors ensure safe operations during installation and maintenance process. Optionally, luminaire can be equipped with Zhaga or NEMA socket. Universal holder enables top pole or side entry installation with possibility to change inclination for $\pm 15^\circ$ with a step of 5° . As a standard all luminaires are equipped with a 60 mm pole connector, 76 mm also available. All screws are made of stainless steel.



Ohišje je izdelano iz visokotlačno litega aluminija in dodatno zaščiteno z epoksi UV odporno prašno barvo. Tesnila so iz ozonsko in UV-odpornega silikona, ki zagotavljajo zaščito IP66, celotna svetilka ima do IK10 certifikat. Svetilko je mogoče odpreti brez kakršnega koli orodja. Z namenom večje energijske učinkovitosti svetilka ni opremljena s pokravnim steklom. Odklopni konektorji zagotavljajo varno delovanje med postopkom namestitve in vzdrževanja. Po izbiri je lahko svetilka opremljena z vtičnico Zhaga ali NEMA. Univerzalni nosilec omogoča namestitev na vrh droga ali s strani z možnostjo spreminjanja naklona do $\pm 15^\circ$ s korakom 5° . Svetilka je standardno opremljena z nosilcem za montažo na drogove premera do 60 mm, po naročilu dobavimo nosilec za premera 76 mm. Vsi vijaki so izdelani iz nerjavečega jekla.



Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss und ist mit UV-beständiger Epoxidfarbe pulverbeschichtet. Die Dichtungen bestehen aus Ozon und UV-beständigem Silikon, wodurch der Schutzgrad IP66 gewährleistet wird. Die gesamte Leuchte ist bis zum IK10 zertifiziert. Leuchte kann ohne Werkzeug geöffnet werden. Um eine höhere Wirksamkeit zu erreichen, Konstruktion ist ohne Schutzglas hergestellt. Das Trennen der Steckverbinder gewährleistet einen sicheren Betrieb während der Installation und Wartungsprozess. Optional kann die Leuchte mit einer Zhaga oder NEMA Fassung ausgestattet werden. Der Universalhalter ermöglicht die Installation an der oberen Mast oder an der Seite mit der Möglichkeit, die Neigung in Schritten von 5 Grad um ± 15 Grad zu ändern. Standardmäßig wird ein 60-mm-Mastzopf mitgeliefert, 76 mm sind ebenfalls erhältlich. Alle Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt.

	W	LED lm 4000K*	Sys lm/W up to 4000K*
STANDARD			
12 LED	12 - 42	1.951 - 5.915	152
24 LED	24 - 81	3.894 - 11.566	155
36 LED	34 - 119	5.790 - 17.268	160
48 LED	44 - 156	7.777 - 22.734	166
SUPREME			
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	162
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	167

*for 3000K - STANDARD values of LED lm and sys lm/W are 5% lower than 4000K
SUPREME values of LED lm and sys lm/W are equivalent to 4000K

