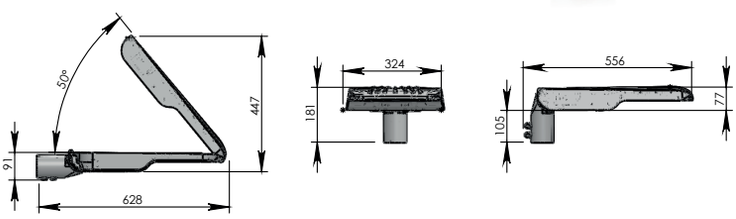
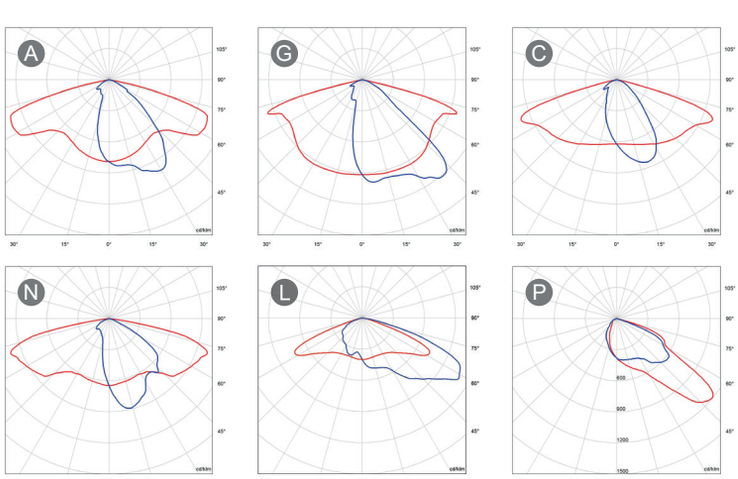
LUXTELLA OP

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 ±15° with a step of 5°. As a standard all luminaires are equipped with a 60mm pole connector, 76mm also available. All screws are made of stainless steel.

Ohišje je izdelano iz visokotlačno litega aluminija in dodatno zaščiteno z epoxi 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 pokrivnim 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 za ± 15° s korakom 5°. Svetilka je standardno opremljena z nosilcem za montažo na drogove premera 60mm, po naročilu dobavimo nosilec za premere 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 biz 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 Installations 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 & 3000K)	Sys lm/W up to (4000 & 3000K)
STANDARD			
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	145
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	147
36 LED	34 - 119	5.515 - 16.455	153
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	158
SUPREME			
28 LED	7 - 14	1.240 - 2.390	156
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	162
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	167