



STR N1

OPRAWY ZEWNĘTRZNE / OUTDOOR LUMINAIRES

STR N1 to rodzina opraw ulicznych, która znajdzie szerokie zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym: drogi miejskie, osiedlowe oraz parkingi. Oprawy charakteryzują się znakomitymi parametrami technicznymi i nowoczesnym designem. Dwukomorowa budowa zapewnia dodatkowe zabezpieczenie elementów elektronicznych a zastosowanie diod LED najnowszej generacji oraz autorskich układów zasilających gwarantuje wysoką efektywność świetlną.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

Drogi główne, ulice, parkingi, tereny przemysłowe i handlowe.

MONTAŻ: na słupach Ø60mm, na wysięgnikach Ø60mm
REGULACJA KĄTA NACHYLENIA: 0° +/-15°, 90° +/-15°
ZASILANIE: 230V AC / 50-60Hz
TEMPERATURA PRACY: -30°C...+40°C
ŻYWOTNOŚĆ L90B10: 100 000h (Ta 25°C)
WSPÓŁCZYNNIK MOCY: >0,9
OCHRONA PRZEPIĘCIOWA: 10kV
POWIERZCHNIA BOCZNA EKSPONOWANA NA WIATR: 0,033 m²
OBUDOWA: aluminium, szkło hartowane
ZASILACZ: możliwość montażu zasilacza ze sterowaniem DALI
GWARANCJA: 5 lat

STR N1 is a family of street luminaires that will find a wide range of use in outdoor lighting: city roads, housing estates and car parks. The luminaires are excellent technical parameters and modern design. Double chamber construction additionally protects electronic devices inside the fixture. The newest generation LEDs as well as individually designed power supplies guarantee high luminous efficiency of STR luminaires.

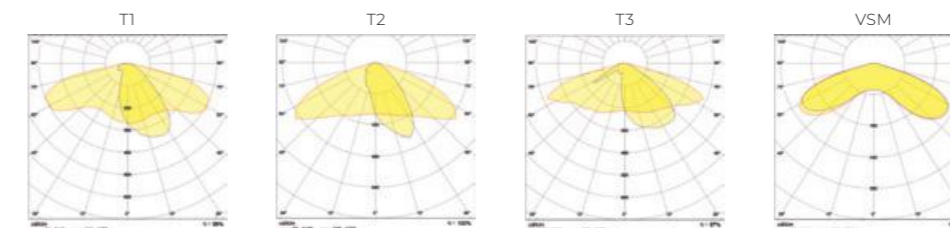
EXEMPLARY APPLICATIONS:

Main roads, parking lots, industrial and commercial areas, bicycle paths, etc.

INSTALLATION: pole Ø60mm, on the boom Ø60mm
ANGLE ADJUSTMENT: 0° +/-15°, 90° +/-15°
SUPPLY VOLTAGE: 230V AC / 50-60Hz
AMBIENT TEMPERATURE RANGE: -30°C...+40°C
LIFETIME L90B10: 100 000h (Ta 25°C)
POWER FACTOR: >0,9
SURGE PROTECTION: 10kV
WIND EXPOSED SURFACE: 0,033 m²
HOUSING: aluminium, tempered glass
POWER SUPPLY: DALI driver in option
WARRANTY: 5 years

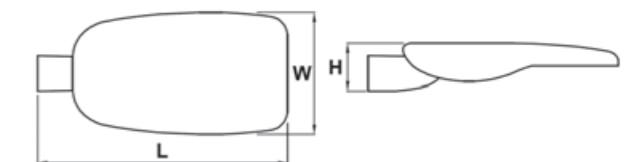


KRZYWE ROZSYŁU / LIGHT BEAM CURVES:



Nazwa / Name	Moc / Power [W]	Strumień świetlny / Luminous flux	Klasa ochrony / Protection class	IP	IK	CRI	CCT	Efektywność świetlna / Luminous efficiency
STR N1	15	2 700 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 180 lm/W
STR N1	20	3 600 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 180 lm/W
STR N1	25	4 500 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 180 lm/W
STR N1	30	5 400 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 180 lm/W
STR N1	35	6 125 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 175 lm/W
STR N1	40	7 000 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	max 175 lm/W

Nazwa / Name	L	W	H	Waga / Weight
STR N1	530	250	125	5,8 kg



Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%. Nasze produkty są stale ulepszone. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych w oprawach bez wcześniejszych publikacji tych informacji. / Luminous flux tolerance +/-10%. Our products are constantly upgraded. We reserve right to any construction changes without previous notice.