



STR N4

OPRAWY ZEWNĘTRZNE / OUTDOOR LUMINAIRES

STR N4 to największa oprawa uliczna z serii STR, o dużej mocy oraz bardzo wysokiej sprawności. Parametry techniczne pozwalają na zastosowanie oprawy STR N4 podczas realizacji dużych inwestycji oświetlenia drogowego gdzie wymagane jest wysokie natężenie światła. STR N4 to oprawa idealna do zastosowań przemysłowych takich jak doki i stanowiska załadunkowe.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

Autostrady, drogi szybkiego ruchu, ulice, tereny przemysłowe i handlowe.

MONTAŻ: na słupach i wysięgnikach $\varnothing 60\text{mm}$ i $\varnothing 76\text{mm}$

REGULACJA KĄTA NACHYLENIA: $0^\circ +/ -15^\circ$, $90^\circ +/ -15^\circ$

ZASILANIE: 230V AC / 50-60HZ

TEMPERATURA PRACY: $-30^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$

ŻYWOTNOŚĆ L90B10: 100 000h

WSPÓŁCZYNNIK MOCY: $>0,9$

OCHRONA PRZECIWPZRZEPIĘCIOWA: 10kV

POWIERZCHNIA BOCZNA EKSPONOWANA NA WIATR: $0,176\text{m}^2$

OBUDOWA: aluminium, szkło hartowane

GWARANCJA: 5 lat

STR N4 is the largest street luminaire in the STR series, with high power and very high efficiency. Technical parameters allow the use of the STR N4 luminaire during the implementation of large road lighting investments where high light intensity is required. STR N4 is a luminaire ideal for industrial applications such as docks and loading bays.

EXEMPLARY APPLICATIONS:

Highways, expressways, streets, industrial and commercial areas.

INSTALLATION: on the pole/boom $\varnothing 60\text{mm}/\varnothing 76\text{mm}$

ANGLE ADJUSTMENT: $0^\circ +/ -15^\circ$, $90^\circ +/ -15^\circ$

SUPPLY VOLTAGE: 230V AC / 50-60HZ

AMBIENT TEMPERATURE RANGE: $-30^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$

LIFETIME L90B10: 100 000h

POWER FACTOR: $>0,9$

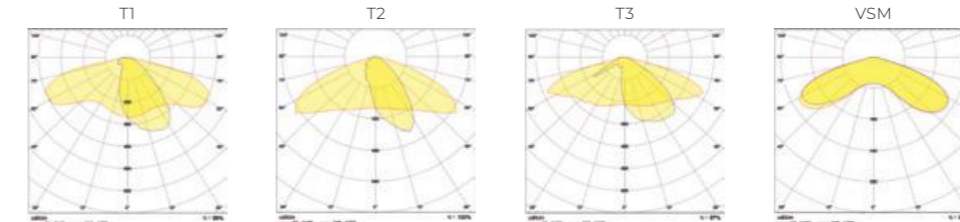
SURGE PROTECTION: 10kV

WIND EXPOSED SURFACE: $0,176\text{m}^2$

HOUSING: aluminium, tempered glass

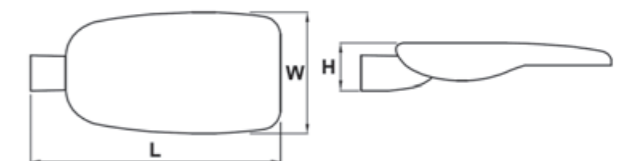
WARRANTY: 5 years

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 N4	140	25 900 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	185 lm/W
STR N4	160	29 600 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	185 lm/W
STR N4	180	33 300 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	185 lm/W
STR N4	200	37 000 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	185 lm/W

Nazwa / Name	L	W	H	Waga / Weight
STR N4	985	438	110	15,5 kg



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