

STRIX 2



LED svítidlo pro venkovní osvětlení. Přináší velmi kvalitní světlo bez zbytečného světelného znečištění. Výborný měrný výkon renomovaných LED v poslední generaci a nízkoztrátová optika zajišťují efektivní provoz svítidla. Variabilní optický systém pro osvětlení komunikací (silnice, cyklostezky), ale i pro osvětlení přechodů či parkovišť. Dlouhá životnost svítidla s minimálním poklesem světelného toku (až 100 000 hodin) je zajištěna celohliníkovým tělesem s optimálním teplotním managementem a se samočisticím efektem. Volitelná teplota chromatičnosti - 2 700 K a 3 000 K . Pro osvětlení přechodů lze dodat i 4 000 K. Standardně vybaveno redukcí výkonu, kdy lze v nočních hodinách redukovat světelný tok, nebo jinak regulovat. Ochrana proti přepětí až 10 kV. Modernizovaný korpus svítidla s beznářadovým přístupem do předřadňkové komory. Možnost polohování v rozmezí $\pm 15^\circ$.

Systémová účinnost: až Až 150 lm/W lm/W

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

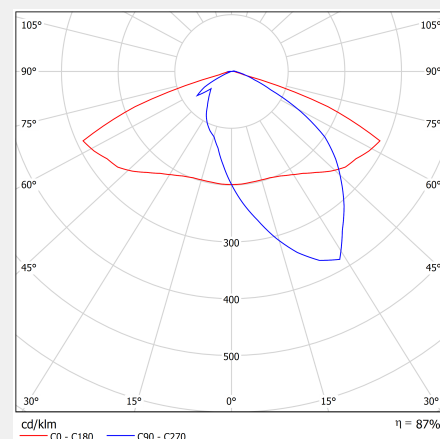
MATERIÁL TĚLESA:	práškově lakovaný odlitek
SVĚTELNÝ ZDROJ:	LED
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	230 V AC/DC
TŘÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:	IP65
KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:	IP65
ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:	bezšroubová svorkovnice BJB
MOŽNOST REGULACE:	redukce výkonu (chronoSTEP - umělá půlnoc, atd.)
MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU:	ne
ZPŮSOB MONTÁŽE:	na výložník (průměr 60 mm) nebo na sloup

SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

DIFUZOR:	sklo
DISTRIBUCE SVĚTLA:	přímá
INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ:	> 70, > 80 (při 2 700 K)
TEPLOTA CHROMATICKNOSTI:	2 700 K, 3 000 K nebo 4 000 K

VARIANTY

FOTOMETRIE



OZNAČENÍ SVÍTIDLA	Světelný tok LED ¹	Příkon svítidla	Systémová účinnost ²	Životnost L95B50	Hmotnost netto	Max. počet na jistič B16	Max. počet na jistič B20
STRIX 2 X2 ... 2K4 827	2 416 lm	18 W	134 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 2K7 827	2 718 lm	20 W	136 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K0 827	3 020 lm	22 W	137 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K1 730	3 100 lm	18 W	172 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K5 730	3 488 lm	20 W	174 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K9 730	3 875 lm	22 W	176 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K3 740	3 320 lm	18 W	184 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 3K7 740	3 735 lm	20 W	186 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X2 ... 4K2 740	4 150 lm	22 W	188 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	30 ks	37 ks
STRIX 2 X4 ... 4K8 827	4 832 lm	36 W	134 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 5K4 827	5 436 lm	40 W	135 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 6K0 827	6 040 lm	44 W	137 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 6K2 730	6 200 lm	36 W	172 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 7K0 730	6 975 lm	40 W	174 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 7K8 730	7 750 lm	44 W	176 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 6K6 740	6 640 lm	36 W	184 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 7K8 740	7 750 lm	40 W	193 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks
STRIX 2 X4 ... 7K8 740	8 300 lm	44 W	188 lm/W	> 100 000 hod.	3,8 kg	20 ks	26 ks

¹ světelný tok LED lze upravit na přání zákazníka. Tolerance světelného toku u svítidla +/- 3 %.

² odpovídá měrnému výkon LED včetně ztrát napáječe.

Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:

<https://www.vmlight.cz/svitidla/48/strix-2>

