

TYTO



LED svítidlo pro venkovní osvětlení. Přináší velmi kvalitní světlo bez zbytečného světelného znečištění. Výborný měrný výkon renomovaných LED s epoxidovým pouzdrem 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 je zajištěna celohliníkovým tělesem s optimálním teplotním managementem a se samočisticím efektem. Vybaveno ventilační zátkou. Možnost vyrobit v teplotě chromatičnosti: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K a 5 000 K (určeno pro osvětlení přechodů).

Systémová účinnost: až 161 lm/W

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

MATERIÁL TĚLESA:	práškově lakovaný hliníkový profil
SVĚTELNÝ ZDROJ:	LED
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	AC 230 V / 50 Hz
TŘÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:	IP66
KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:	IP67
ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:	konektorem Gesis
MOŽNOST REGULACE:	redukce výkonu (umělá půlnoc)
MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU:	ne
ZPŮSOB MONTÁŽE:	na výložník (průměr 60 mm)

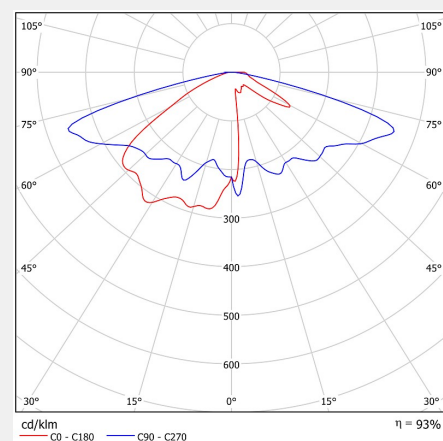
SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

DIFUZOR:	bez difuzoru
DISTRIBUCE SVĚTLA:	přímá
INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ:	> 70
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI:	2 700 K, 3 000 K, 4 000 K nebo 5 000 K (pro přechody)

VARIANTY

OZNAČENÍ SVÍTIDLA	Světelný tok LED	Příkon	Měrný výkon svítidla	Životnost	Hmotnost	Max. počet na jistič B16	Max. počet na jistič C16
TYTO ... 2K1 727	2 125 lm	15 W	141 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 2K4 730/740	2 436 lm	15 W	161 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 2K4 727	2 381 lm	17 W	139 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 2K7 730/740	2 730 lm	17 W	160 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 2K6 727	2 638 lm	19 W	139 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K0 730/740	3 024 lm	19 W	159 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 2K9 727	2 884 lm	21 W	137 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K3 730/740	3 307 lm	21 W	157 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K1 727	3 131 lm	23 W	137 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K6 730/740	3 589 lm	23 W	157 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K4 727	3 377 lm	25 W	135 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K9 730/740	3 872 lm	25 W	155 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks

FOTOMETRIE



TYTO ... 3K6 727	3 624 lm	27 W	136 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K2 730/740	4 156 lm	27 W	154 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 3K9 727	3 852 lm	29 W	133 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K4 730/740	4 417 lm	29 W	152 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K1 727	4 081 lm	31 W	132 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K7 730/740	4 680 lm	31 W	151 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K3 727	4 309 lm	33 W	131 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K9 730/740	4 942 lm	33 W	150 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K5 727	4 538 lm	35 W	130 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 5K2 730/740	5 203 lm	35 W	149 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 4K8 727	4 766 lm	37 W	129 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 5K5 730/740	5 466 lm	37 W	148 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 5K0 727	4 994 lm	39 W	128 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 5K7 730/740	5 728 lm	39 W	147 lm/W	> 100 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 5K2 727	5 222 lm	41 W	127 lm/W	> 90 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks
TYTO ... 6K0 730/740	5 989 lm	41 W	146 lm/W	> 90 000 hod.	5,5 kg	50 ks	80 ks

¹ měrný výkon světelného zdroje včetně ztrát na napájecí.

Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:

<https://www.vmlight.cz/svitidla/16/tyto>

