

Kniha svítidel

Stavebník: **Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava
Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava**

Stavba: **Rekonstrukce komunikace a chodníků
ul. Zámostní, Vilová a Sazečská**

Objekt: **SO 401 Veřejné osvětlení**

Stupeň: **DUR + DSP**

Vypracoval: Ing. Jaroslav Holáň

Přezkoumal: Ing. Jaroslav Holáň

HIP: Ing. Petr Kohout

Datum: 10/2021

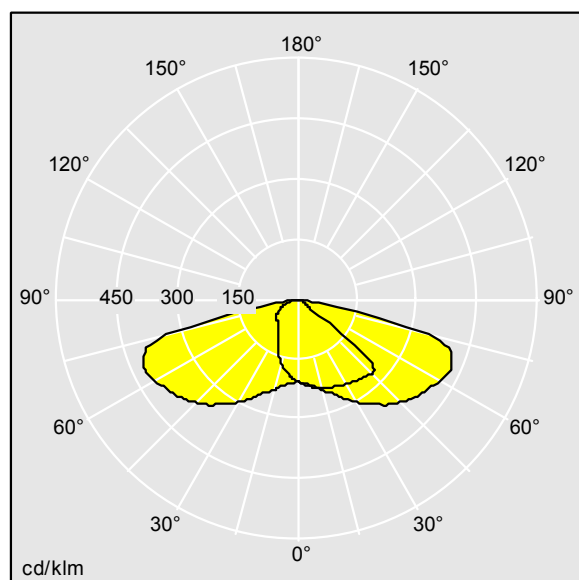
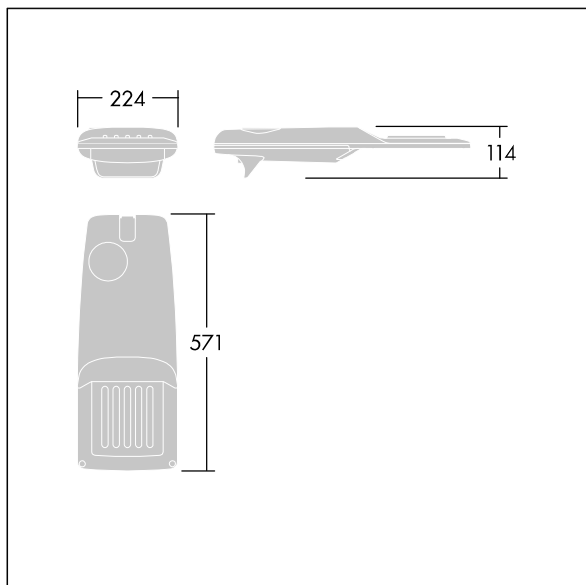
Číslo zakázky: 51 072



LED 20W IP12L50-727NR	ISO 9223 C5		IP66	IK09		CE			Ta50	
-----------------------	----------------	---	------	------	---	----	---	---	------	--

Moderní LED svítidlo pro osvětlování (malý) cest s 12 LED napájenými při 500mA s optikou Pro úzké vozovky. Programovatelný LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK09. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný antracit (odstín blíží se RAL7043). Nástavec: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný antracit (odstín blíží se RAL7043). Difuzor: tloušťka 5mm sklo. Upevňovací prvky: nerezová ocel. Dodává se s adaptérem nástavce o Ø60mm, který lze nainstalovat na vrch sloupu (sklon 0°/5°/10°/15°/20°) nebo pro boční vstup (sklon -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Vybaveno 50% redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Dodáváno s LED zdroji v barvě 2700K. Ochrana proti rázům napětí: společný režim s jedním impulsem 10kV a společný režim s několika impulsy 8kV a diferenciální režim s několika impulsy 6kV. Jestliže je připojen stálý systém DALI, společný režim s několika impulsy a diferenciální režim 6kV.

Rozměry: 571 x 224 x 114 mm
Příkon svítidla: 20 W
Světelný tok: 2290 lm
Světelný výkon svítidel: 115 lm/W
Hmotnost: 5,5 kg
Scx: 0.054 m²



Poloha světelného zdroje: STD – standard
Světelný zdroj: LED
Světelný tok*: 2290 lm
Světelný výkon svítidel*: 115 lm/W
Účinnost světelného zdroje: 115 lm/W
Index podání barev - CRI min.: 70
Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Předřadník: 1 x 87500884 DRV TR LCO 40W 1.05A
64V D #EXC3 VAR
Teplota chromatičnosti: 2700 Kelvin
Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5
Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*:
L95 100000h při/u 25°C
Příkon svítidla*: 20 W Výkonový faktor = 0,86
Řízení: PROG