

Kniha svítidel

Stavebník:	Statutární město Ostrava Městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
Stavba:	Rekonstrukce parkovacích objektů č. 42 na ul. B. Václavka, Ostrava – Dubina
Objekt:	SO 401 Veřejné osvětlení
Stupeň:	DPS
Vypracoval:	Ing. Holář Jaroslav
Přezkoumal:	Ing. Holář Jaroslav
HIP:	Ing. Tomáš Kuzník
Datum:	04/2023
Číslo zakázky:	51 059

IP 12L50-727 NR BS 3550 CL2 M60 ANT

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

Isaro Pro

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 jediným 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: 2280 lm

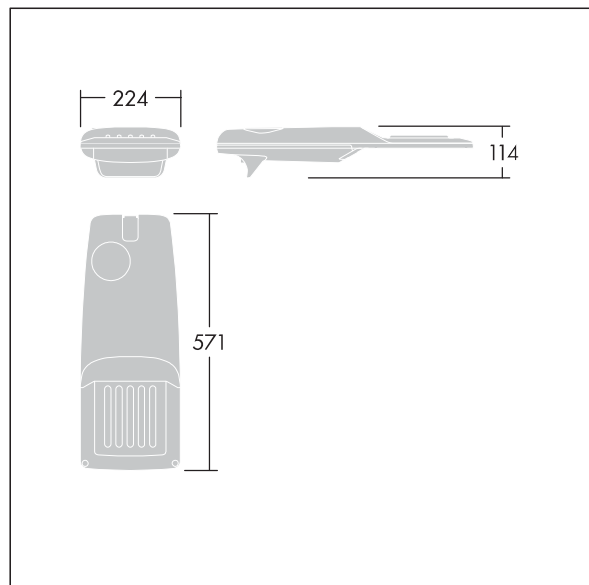
Světelný výkon svítidel: 114 lm/W

Hmotnost: 5,5 kg

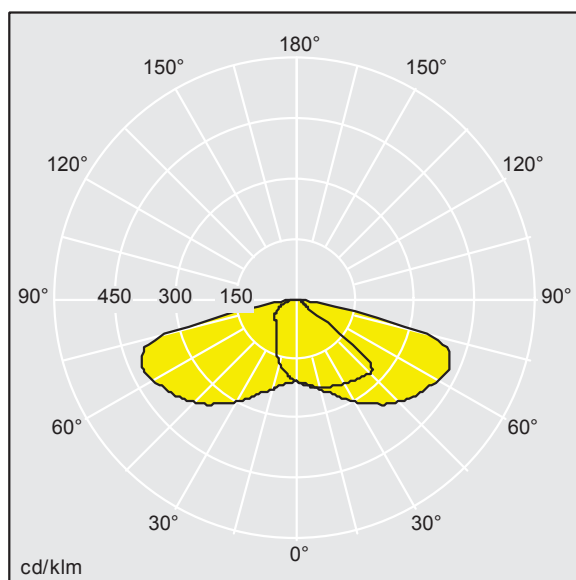
Scx: 0.054 m²



TLG_ISRP_F_PDB_ANT.jpg



TLG_ISRP_M_LD1.wmf



TL_IP12L50NR727.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 2280 lm

Světelný výkon svítidel*: 114 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 114 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

IP 24L35-727 NR BS 3550 CL2 M60 ANT

LED 28W IP24L35-727NR	ISO 9223 C5		IP66	IK09					Ta50	
-----------------------	----------------	--	------	------	--	--	--	--	------	--

Isaro Pro

Moderní LED svítidlo pro osvětlování (malý) cest s 24 LED napájenými při 350mA 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: 28 W

Světelný tok: 3388 lm

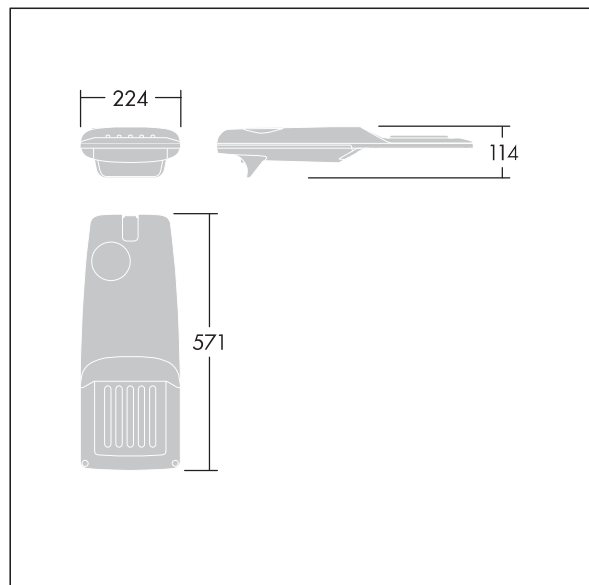
Světelný výkon svítidel: 121 lm/W

Hmotnost: 5,7 kg

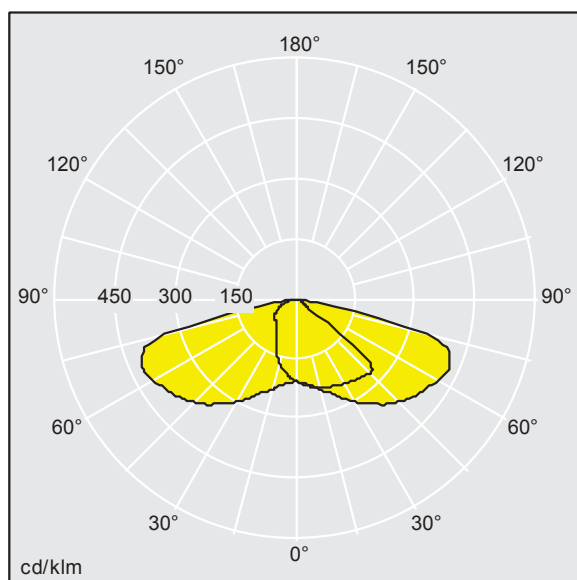
Scx: 0.054 m²



TLG_ISRP_F_PDB_ANT.jpg



TLG_ISRP_M_LD1.wmf



TL_IP24L35NR727.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 3 388 lm

Světelný výkon svítidel*: 121 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 121 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 70

Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Předřadník: 1 x 87500885 DRV TR LCO 60W 1.05A
100V 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*: 28 W Výkonový faktor = 0,85

Řízení: PROG

IP 24L70-727 EWR BS 3550 CL2 M60 ANT

LED 53W IP24L70-727EWR	ISO 9223 C5		IP66	IK09		CE			T _a 35	
------------------------	----------------	--	------	------	--	----	--	--	-------------------	--

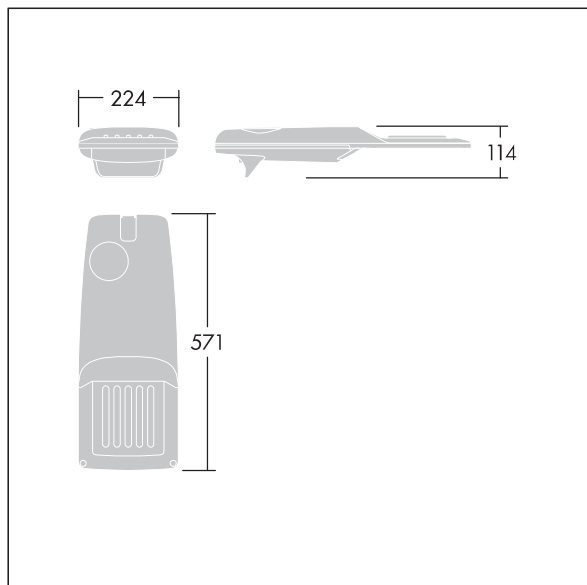
Isaro Pro

Moderní LED svítidlo pro osvětlování (malý) cest s 24 LED napájenými při 700mA s optikou Extra široká silniční. 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 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 jediným 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.

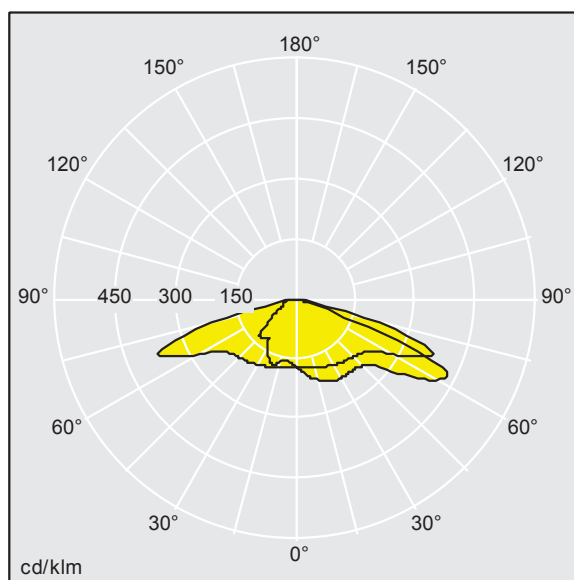
Rozměry: 571 x 224 x 114 mm
 Příkon svítidla: 53 W
 Světelný tok: 6400 lm
 Světelný výkon svítidel: 121 lm/W
 Hmotnost: 5,53 kg
 Scx: 0.05 m²



TLG_ISRP_F_PDB_ANT.jpg



TLG_ISRP_M_LD1.wmf



TL_IP24L70EWR727.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 6400 lm
 Světelný výkon svítidel*: 121 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 121 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 70
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Předřadník: 1 x 87500885 DRV TR LCO 60W 1.05A
 100V 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*: 53 W Výkonový faktor = 0,98
 Řízení: PROG