

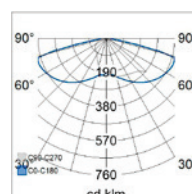
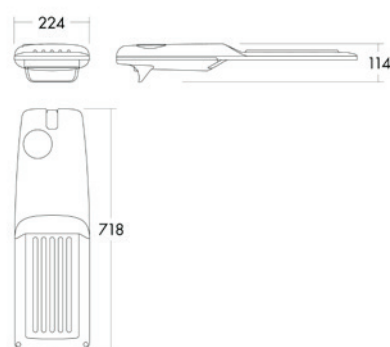


THORN

ISARO PRO

Isaro Pro -katuvalaisinsarja on tarkoitettu teiden, katujen, pihojen, pyöräteiden sekä pysäköintialueiden energiatehokkaaseen valaisuun. Kaksi runkokokoa ja kattava valikoima tehovaihtoehtoja. Asennus 4–15 m korkeuteen Ø 60 mm pylvääseen tai varteen. Pylväs/varsisovite sisältyy toimitukseen. Pylvään päähän asennettaessa voidaan pylvässovitetta säätää 0...+20° välille ja varteen asennettaessa -15...+15°, porrastus 5° välein. Ylijännitesuojaus 10 kV asti. Tuulipinta-ala on S-koon valaisimella 0,054 m² ja M-koon valaisimella 0,066 m².

- Runko paineallettua alumiinia, alumiininharmaa tai antrasiitti, 5 mm karkaistu tasolasi.
- Suojausluokka II.
- Kiinteä led; S-koko 15–94 W 1942–12481 lm, M-koko 50–150 W 7729–20981 lm.
- Väriämpötila 4000 K, CRI 70. Optiona 3000 K, CRI 70.
- MacAdam 5 SDCM.
- IP66, IK09.
- Bi-Power -tehonalennus, 50%, 8 h (3 h ennen ja 5 h jälkeen laskennallisen keskiyön).
- Optiona räätälöidyt himmennysportaat, johdotettuna ja suojausluokka I sekä ohjaukset CLO, DALI, Nema, SR/Zhaga.
- Käyttöympäristön lämpötila -25 °C ... +35 °C.
- Elinikä L90 B50 100 000 h, Ta 25 °C.



ISARO PRO S 12 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513147	ZSIPAA	ISARO PRO 12L35 15W/740 ANT BP	15	1942
4513148	ZSIPAB	ISARO PRO 12L50 20W/740 ANT BP	20	2675
4513149	ZSIPAC	ISARO PRO 12L70 28W/740 ANT BP	28	3595
4513154	ZSIPAD	ISARO PRO 12L105 41W/740 ANTBP	41	5036

ISARO PRO S 42 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513151	ZSIPBA	ISARO PRO 24L35 28W/740 ANT BP	28	3876
4513152	ZSIPBB	ISARO PRO 24L50 38W/740 ANT BP	38	5337
4513153	ZSIPBC	ISARO PRO 24L70 53W/740 ANT BP	53	7158
4513150	ZSIPBD	ISARO PRO 24L105 80W/740 ANTBP	80	9974

ISARO PRO S 36 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513371	ZSIPCA	ISARO PRO 36L35 40W/740 ANT BP	40	5797
4513372	ZSIPCB	ISARO PRO 36L50 55W/740 ANT BP	55	7958
4513373	ZSIPCC	ISARO PRO 36L70 78W/740 ANT BP	78	10635
4513374	ZSIPCD	ISARO PRO 36L85 94W/740 ANT BP	94	12481

ISARO PRO M 48 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513340	ZSIPDA	ISARO PRO 48L35 50W/740 ANT BP	50	7729
4513341	ZSIPDB	ISARO PRO 48L50 72W/740 ANT BP	72	10621
4513344	ZSIPDC	ISARO PRO 48L70 101W/740 ANTBP	101	14196

ISARO PRO M 60 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513345	ZSIPDA	ISARO PRO 60L35 63W/740 ANT BP	63	9647
4513346	ZSIPDB	ISARO PRO 60L50 89W/740 ANT BP	89	13239
4513351	ZSIPDC	ISARO PRO 60L70 125W/740 ANTBP	125	17663

ISARO PRO M 72 LEDIÄ

SNRO	KOODI		W	LM
4513368	ZSIPFA	ISARO PRO 72L35 75W/740 ANT BP	75	11539
4513369	ZSIPFB	ISARO PRO 72L50 106W/740 ANTBP	106	15791
4513370	ZSIPFC	ISARO PRO 72L70 150W/740 ANTBP	150	20981