

LED 19W IP12L50-740NR	ISO 9223 C5	UK CA	IP66	IK09	CE	RoHS	WEEE	REACH	UL
-----------------------	-------------	-------	------	------	----	------	------	-------	----

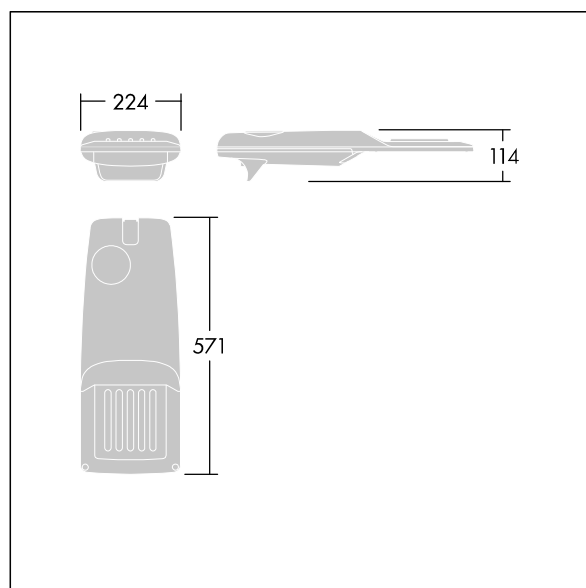
Isaro Pro

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Schmale Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), hellgrau 150 (ähnlich RAL 9006) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: druckguss Aluminium (EN AC-44300), unlackiert, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Ø 60 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt.

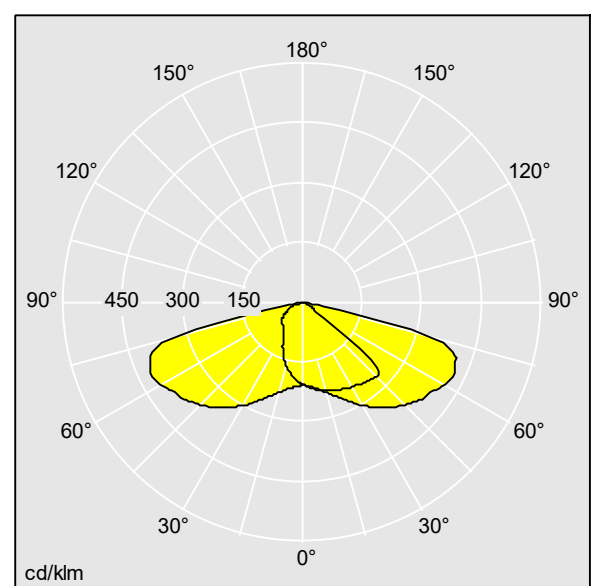
Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm
 Leuchten Leistung: 18,7 W
 Leuchten Lichtstrom: 2933 lm
 Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W
 Gewicht: 5,19 kg
 Windangriffsfläche: 0.054 m²



TLG_ISRP_F_PDB_SIL.jpg



TLG_ISRP_M_LD1.wmf



TL_IP12L50NR740.lid

Lampenposition: STD - Standard
 Lichtquelle: LED
 Leuchten Lichtstrom*: 2933 lm
 Leuchten Lichtausbeute*: 157 lm/W
 Farbwiedergabeindex min.: 70
 Betriebsgerät: 1 x 28003160 LCO 40/200-1050/64 o4a
 NF C EXC3

Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
 Farbortoleranz (initial MacAdam): 5
 Bemessungslebensdauer (B10)*:
 L95 100000 h bei 25 °C
 Leuchten Leistung*: 18,7 W Leistungsfaktor = 0,86
 Steuerung: PROG
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von $\pm 10\%$. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C.

Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting