

### Isaro Pro

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Midi) mit 48 LEDs, betrieben mit 490mA. Optik: Fußgängerüberweg. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium (EN AC-44300), Anthrazit texturiert pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: druckguss Aluminium (EN AC-44300), pulverbeschichtet, Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Federstahl. Lieferung mit Mastadapter (Ø 76 mm), der zur Mastaufsatzmontage (0°/5°/10°/15°/20° Neigung) oder Mastansatzmontage (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° Neigung) verwendet werden kann. BPxyz: Autonome BiPower-Reduktion (x: Stunden vor Mitternacht, y: Stunden nach Mitternacht, zz: Reduktion (%)) LED optical mask lining. Inklusive LED-Modul mit 3000K. 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: 718 x 224 x 114 mm

Leuchten Leistung: 69 W

Leuchten Lichtstrom: 10820 lm

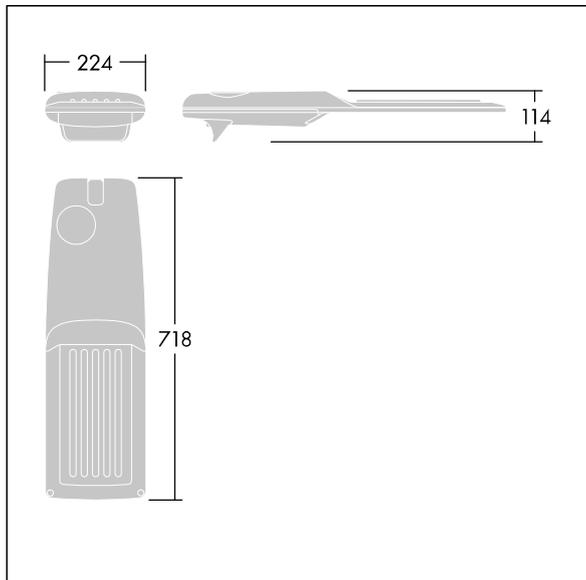
Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W

Gewicht: 6,9 kg

Windangriffsfläche: 0.066 m<sup>2</sup>



TLG\_ISRP\_F\_M\_PDB\_SIL.jpg



TLG\_ISRP\_M\_LD2.wmf

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

**Isaro Pro**

**93920932 IP 48L49-730 IVS M BP 3550 CL2 M76 ANT**

**THORN**