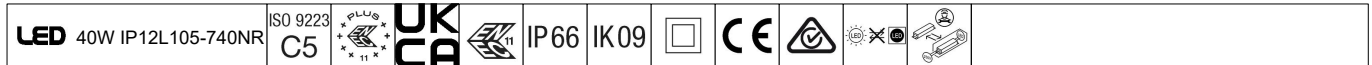


96636168 IP 12L105-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S



Isaro Pro

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 12 LEDs, betrieben mit 1050 mA. 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: 39,9 W

Leuchten Lichtstrom: 5522 lm

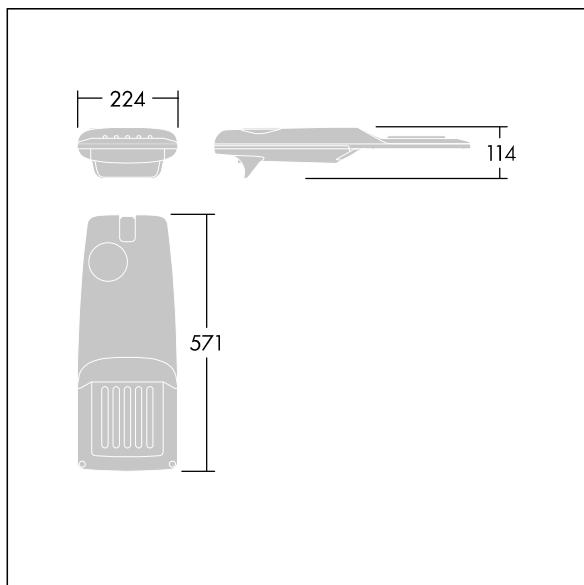
Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W

Gewicht: 5,19 kg

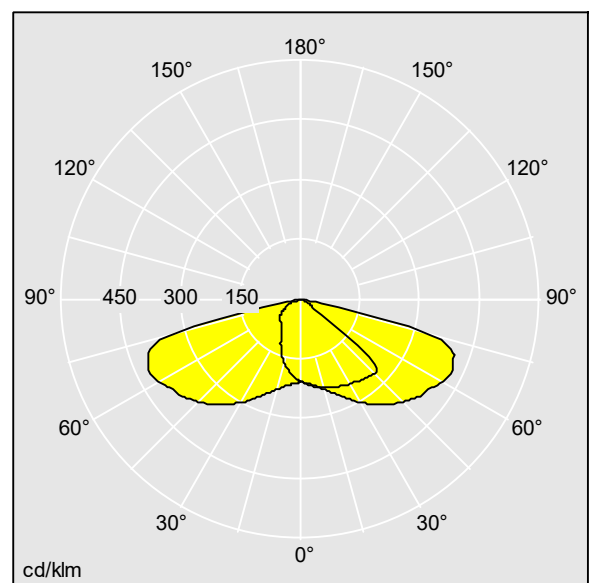
Windangriffsfläche: 0.054 m²



TLG_ISRP_F_PDB_SIL.jpg



TLG ISRP M LD1.wmf



TL IP12L105NR740.ldt

Lampenposition: STD - Standard

Lichtquelle: LED

Leuchten Lichtstrom*: 5522 lm

Leuchten Lichtausbeute*: 138 lm/W

Farbwiedergabeindex min.: 70

Betriebsgerät: 1 x 28003160 LCO 40/200-1050/64 o4a

NF C EXC3

Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin

Farborttoleranz (initial MacAdam): 5

Bemessungslebensdauer (B10)*:

L85 100000 h bei 25 °C

Leuchten Leistung*: 39,9 W Leistungsfaktor = 0,99

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