

Isaro Pro

THORN

3501741 / 96275868 IP 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT

LED	53W ISRP_24L70NR4K	IP66	IK09			
-----	--------------------	------	------	---	---	--

Isaro Pro

A state of the art LED road lighting lantern with 24 LEDs driven at 700mA with Narrow Road optic. Electronic, fixed output control gear. Class II electrical, IP66, IK09. Housing: die-cast aluminium, powder coated textured anthracite (close to RAL7024). Spigot: die-cast aluminium, powder coated textured anthracite (close to RAL7024). Enclosure: 5mm thick glass. Fixings: stainless steel. Supplied with Ø60mm spigot adaptor which can be fitted for post-top (0°/5°/10°/15°/20° tilt) or side-entry (-15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° tilt). Equipped with power reduction circuit, effective 3 hours before and 5 hours after a calculated midnight. It can be deactivated at installation with an easily accessible internal switch. Complete with 4000K LED. Surge protection: 10kV single pulse common mode and 8kV multipulse common mode and 6kV multipulse differential mode. If permanent DALI system is connected, 6kV multipulse common and differential mode.

Dimensions: 571 x 224 x 114 mm

Total power: 53 W

Luminaire luminous flux: 6827 lm

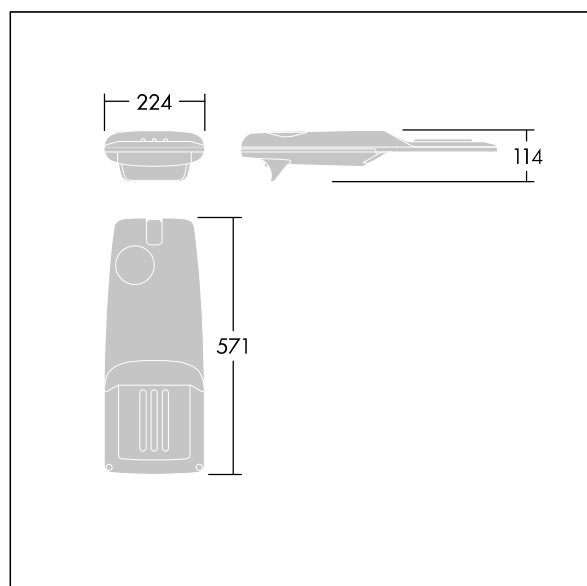
Luminaire efficacy: 129 lm/W

Weight: 5.53 kg

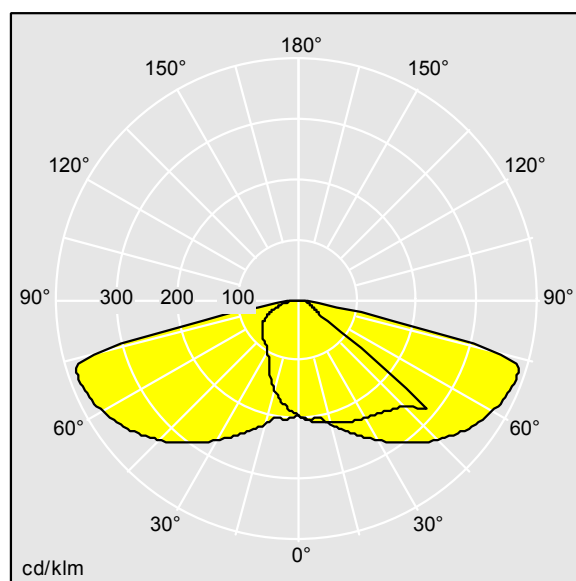
Scx: 0.05 m²



TLG_ISRP_F_PDB_ANT.jpg



TLG_ISRP_M_LD1.wmf



TLLA_IP24L70NR740G34_DC.idt

Lampeposisjon: STD - standard

Lyskilde: LED

Lysutbytte fra armatur*: 6827 lm

Armatureffektivitet*: 129 lm/W

Lyskildeeffekt: 128 lm/W

Ra min.: 70

LOR: 1,00 ULOR: 0,00 DLOR: 1,00

Motsvarende fargetemperatur*: 4000 Kelvin

Chromaticity tolerance (initial MacAdam)*: 5

Merkelevetid (B10)*:

100000h L90 at 25°C

Forkobling: 1x EL2 Tridonic LCA

Luminaire input power*: 53 W

Dimming: TLD0

Alle verdier merket med * er merkeverdi. Thorn bruker utprøvde og testede komponenter fra ledende leverandører, men det kan skje enkelttilfeller av teknologirelatert svikt i individuelle LED i løpet av beregnet levetid for produktet. Internasjonale standarder setter toleransen i innledende fluks og tilkoblet effekt til $\pm 10\%$. Fargetemperaturen er gjenstand for en toleranse på opptil ± 150 Kelvin fra nominell verdi. Med mindre annet er oppgitt, gjelder verdiene for en omgivelsestemperatur på 25 °C.

I de fleste produktene vil en svikt i ett LED-punkt ikke føre til funksjonsreduksjon av belysningsytelsen til armaturen og er derfor ikke en grunn for klage. Med mindre noe annet er oppgitt, er alle Thorn LED-produkter egnet for ubegrenset bruk (klassifisert RG0 eller RG1) med hensyn til fotobiologisk sikkerhet med blått lys (IEC/EN60598-1).

Thorn Lighting driver konstant utviklig and forbedring av sine produkter. Rettighetene gjelder endringer i spesifikasjoner uten opplysning på forhånd, enten personlig eller offentlig. © Thorn Lighting