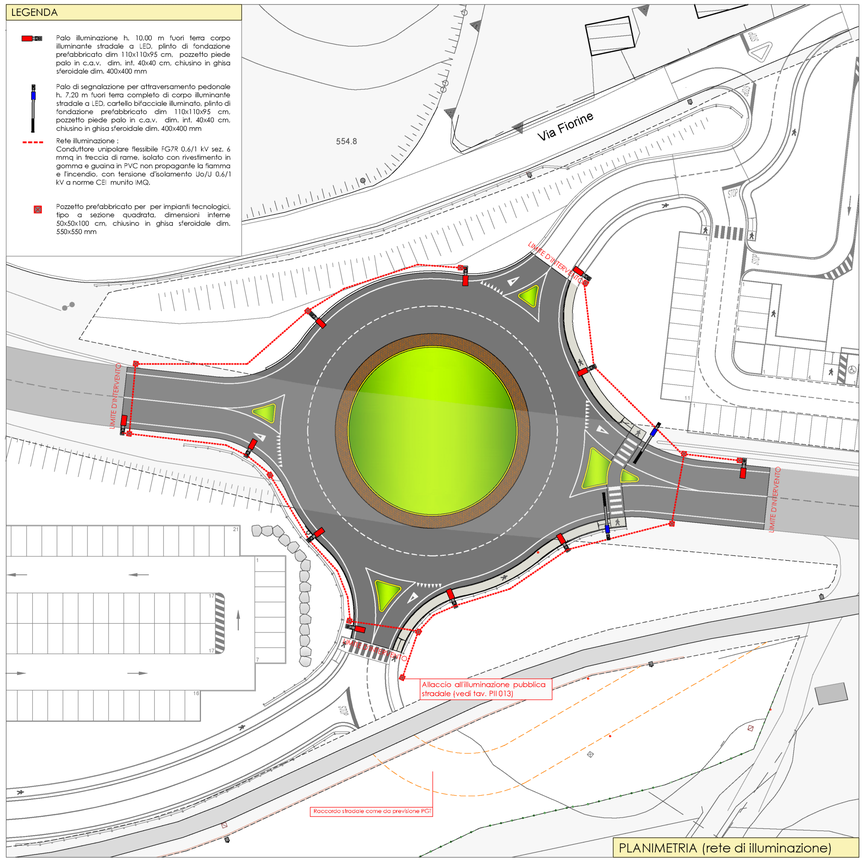
LEGENDA

- Palo illuminazione h. 10,00 m fuori terra corpo illuminante stradale a LED, plinto di fondazione prefabbricato dim 110x110x95 cm, pozzetto piede palo in c.a.v. dim. int. 40x40 cm, chiusino in ghisa sferoidale dim. 400x400 mm
- Palo di segnalazione per attraversamento pedonale h. 7,20 m fuori terra completo di corpo illuminante stradale a LED, cartello bifacciale illuminato, plinto di fondazione prefabbricato dim 110x110x95 cm, pozzetto piede palo in c.a.v. dim. int. 40x40 cm, chiusino in ghisa sferoidale dim. 400x400 mm
- Rete illuminazione : Conduttore unipolare flessibile 1G7R 0,6/1 kV sez. 6 mmq in treccia di rame, isolato con rivestimento in gomma e guaina in PVC non propagante la fiamma e l'incendio, con tensione d'isolamento Uo/U 0,6/1 kV a norme CE munito IMQ.
- Pozzetto prefabbricato per per impianti tecnologici, tipo a sezione quadrata, dimensioni interne 50x50x100 cm, chiusino in ghisa sferoidale dim. 550x550 mm



PLANIMETRIA (rete di illuminazione)

Particolare armatura stradale

Isaro Pro

92977441 IP 36L70 740 EWR BP 3550 CL2 M60 GY-S

THORN

ISO 9001 CS | UK CA | IP66 | IK09 | CE

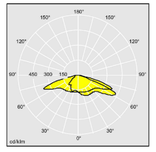
Isaro Pro

Armatura per illuminazione stradale con LED all'avanguardia. Taglia piccola,36 LED pilotati a 700mA con ottica EWR (Extra Wide Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato Grigio chiaro texturizzato (150) - parzialmente verniciato. Attacco: alluminio stampato a iniezione, non verniciato. Chiusura: vetro spessore 5mm, V6 di fissaggio: acciaio armonico. Fornito con adattatore Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). BPxyzz: Riduzione autonoma tà-potenza (x: ore prima della mezzanotte, y: ore dopo la mezzanotte, zz: riduzione (%)) Completo di LED 4000K. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale.

Misure: 571 x 224 x 114 mm
Potenza impegnata apparecchio: 77 W
Flusso luminoso apparecchio: 11110 lm
Efficienza apparecchio: 144 lm/W
Peso: 5,61 kg
Sca: 0,054 m²

TLG_ISRP_F_PDB_SX.jpg

TLG_ISRP_M_LE1.wrl



Sorgente luminosa: LED
Flusso luminoso apparecchio*: 11110 lm
Efficienza apparecchio*: 144 lm/W
Indice di resa cromatica superiore a: 70
Reatore: 1 x 87500825 LCO 90/200-1050/165 NF C ADV3

Temperatura di colore correlata*: 4000 Kelvin
Tolleranza colore (MacAdam): 5
Vita utile stimata (B10)*: L95 100000h a 25°C
Potenza impegnata apparecchio*: 77 W Fattore di potenza = 0,92

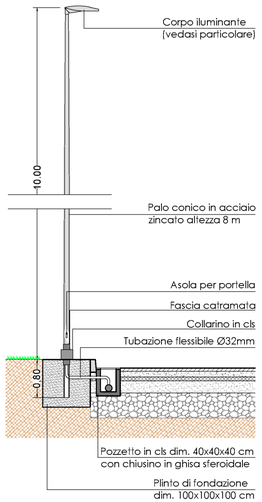
Dimming: PROG
Eta: 1,00 Eta in alto: 0,00 Eta in basso: 1,00

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

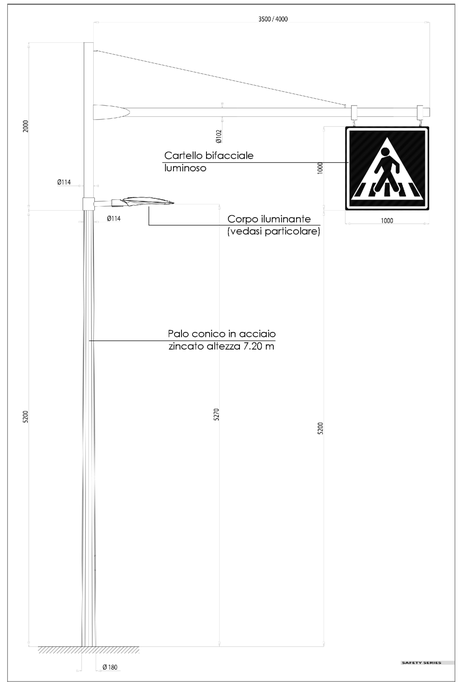
I valori dell'elaborato sono calcolati con l'esclusione (*) dei valori di misurazione. Thorn utilizza componenti collaudati da fornitori leader, ma ci possono essere casi isolati di guasti dovuti alla tecnologia dei singoli LED. Le norme internazionali stabiliscono la tolleranza nel flusso iniziale e carico collegato al ±10%. I valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25°C salvo diversa specifica.

I prodotti Thorn Lighting sono soggetti a sistemi eccezionali. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche o formali ai nostri prodotti senza ulteriori preliminaccia.
© Thorn Lighting

Particolare palo illuminazione



Particolare palo attraversamento pedonale



Caratteristiche

Sicurezza ciclo modulare
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K
CTI: >70
Grado di protezione IP66.

Opzioni di rimmerazione:
Fisso non dimmerabile.

Ottiche | *Optics*

SERIE SICUREZZA SAFETY SERIES — DXR-SXI, DXR-BXI

Classe di isolamento | Insulation class II - II.
Alimentazione | *Power supply: 220-240V - 50/60Hz*
Corrente LED | *LED current: 525/700 mA.*
Fattore di potenza | *Power Factor:*
> 0,95 (a pieno carico/at full load).

A++ ENERGY CLASS

HIGH LED LIFE LUMINAIRE SAFETY DXR

SPENLIGHT
La gamma di apparecchi per illuminazione stradale by spenlight nasce in seno alle Progetti Industriali srl nella sede sede Via Ferrovia 1 - 24020 Gorle (BG) Italy, dove si occupa di ricerca, sviluppo e produzione di corpi illuminanti per esterno (Fari, Proiettori, Plafoniere, Lampioni, Paline, Apparecchi da giardino, Apparecchi da incasso a terra, Apparecchi da parete, Apparecchi da soffitto, Apparecchi da sospensione, Apparecchi da incasso a pavimento, Apparecchi da interno, Apparecchi da esterno,