

Redattore:
GIANFRANCO TITTA

STUDIO TECNICO
VIA BONOMELLI, 8 24023
CLUSONE BG

Data:
13/06/2018



18.06.117

COMUNE DI ROGNO - ILLUMINAZIONE VIA DEL CORNO



Indice

18.06.117

Descrizione progetto..... 3

Lista pezzi lampade..... 4

Messa in funzione dei gruppi di controllo..... 5

18.06.117

Thorn Lighting - CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD] (1xLED 52 W)..... 6

Area 1

Schema di disposizione delle lampade..... 9

Lista pezzi lampade..... 10

Area 1

Superficie utile 1 / Illuminamento perpendicolare (adattivo)..... 11



18.06.117

COMUNE DI ROGNO - ILLUMINAZIONE VIA DEL CORNO

Redattore:
GIANFRANCO TITTA

STUDIO TECNICO
VIA BONOMELLI, 8 24023 CLUSONE BG

**18.06.117**

#	Lampada	Φ (Lampada) [lm]	Potenza [W]	Rendimento luminoso [lm/W]
10	Thorn Lighting - 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD]	6914	52.0	133.0
	Somma di tutte le lampade	69140	520.0	133.0

**18.06.117**

No.	Gruppo di controllo	Lampada
1	Gruppo di controllo 10	10 x Thorn Lighting - 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD]

Scena luce 1

Gruppo di controllo	Valore di variazione
Gruppo di controllo 10	100%



Thorn Lighting 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD] 1xLED 52 W / Thorn Lighting - CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD] (1xLED 52 W)

Thorn Lighting 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD] 1xLED 52 W



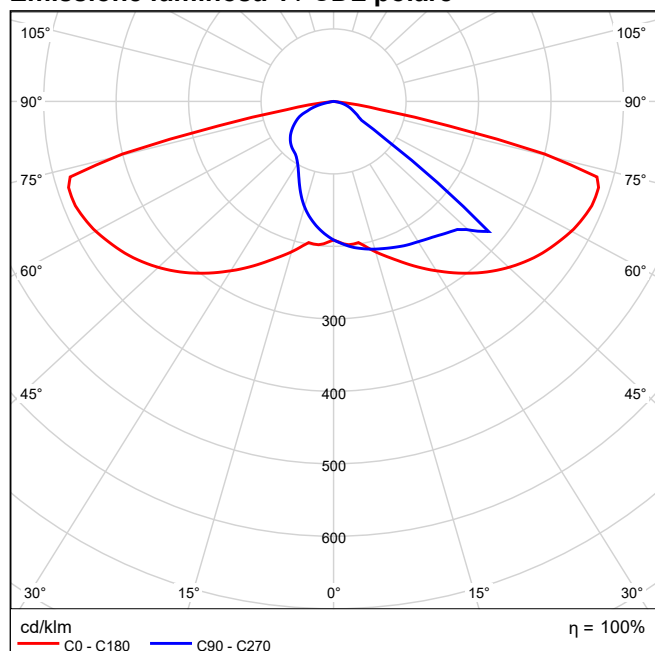
Rendimento: 100%
Flusso luminoso lampade: 6914 lm
Potenza: 52.0 W
Rendimento luminoso: 133.0 lm/W

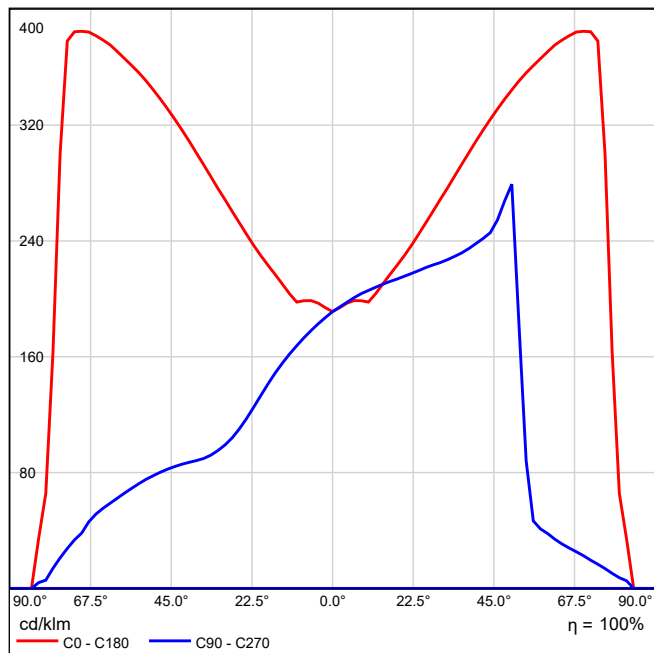
Armatura stradale a LED, taglia piccola, con 24 LEDs pilotati a 700mA ed ottica NR (Narrow Road). Alimentatore output fisso Converter LED. Classe II, IP66, IK08. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro temprato piano. Con carenatura bianca all'interno del vano ottico. Viti: acciaio inox, trattato Ecolubric®. Fornito con adattatore Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°) o ingresso laterale (inclinazione -20°/-15°/-10°/-5°/0°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 4000K.

Misure: 390 x 230 x 133 mm
Potenza totale: 52 W
Flusso luminoso apparecchio: 6914 lm
Efficienza apparecchio: 133 lm/W
Peso: 6,3 kg
Scx: 0.077 m²
Durata media di vita stimata a B10.

Numero ordine: 96665620

Emissione luminosa 1 / CDL polare

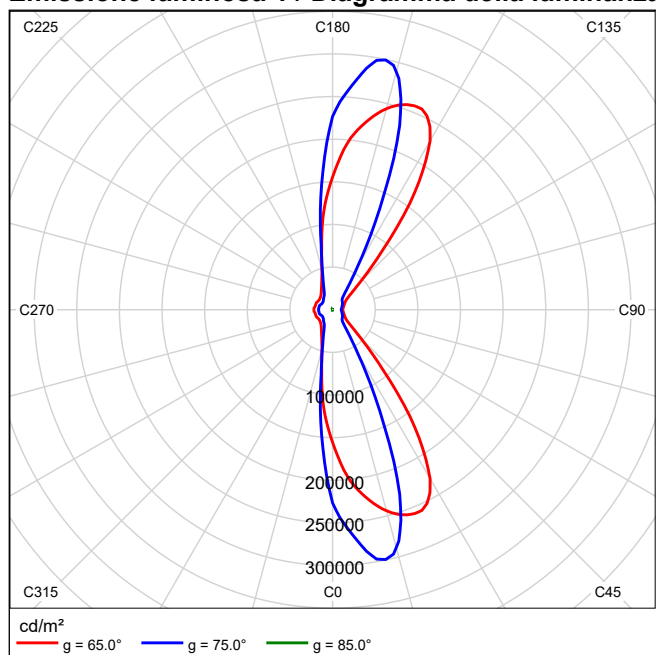


**Emissione luminosa 1 / CDL lineare**

Non è possibile creare un diagramma conico, poiché la diffusione luminosa è asimmetrica.

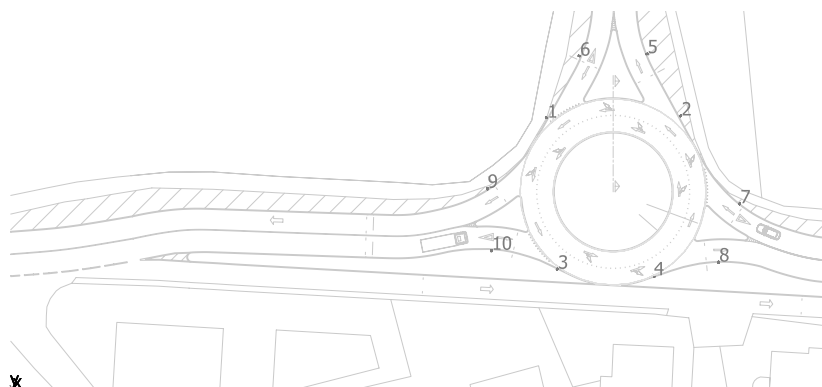


Emissione luminosa 1 / Diagramma della luminanza





Area 1



Thorn Lighting 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD]

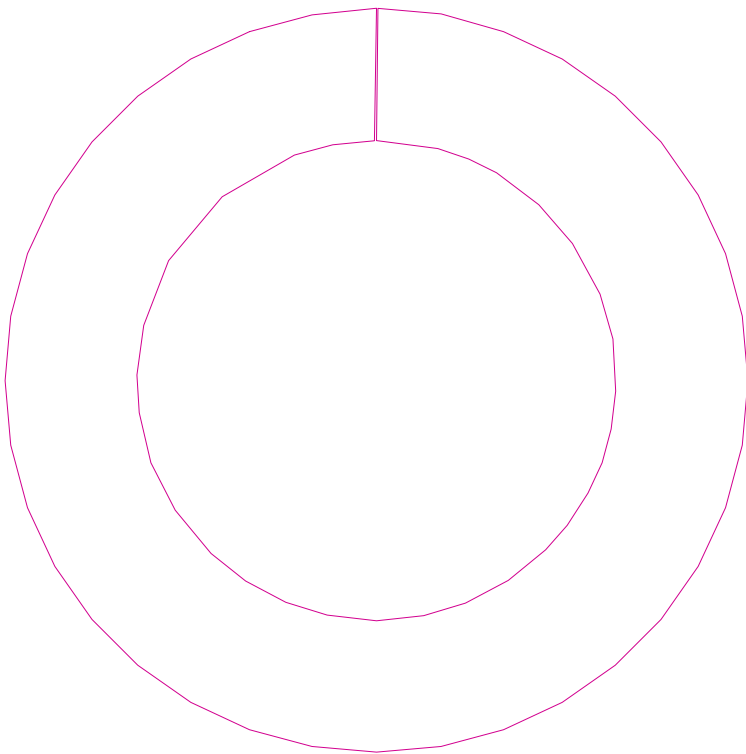
No.	X [m]	Y [m]	Altezza di montaggio [m]	Fattore di diminuzione
1	111.533	56.385	8.000	0.90
2	139.757	56.819	8.000	0.90
3	113.850	24.557	8.000	0.90
4	134.191	23.081	8.000	0.90
5	132.795	69.612	8.000	0.90
6	118.330	69.189	8.000	0.90
7	152.006	38.531	8.000	0.90
8	147.485	26.000	8.000	0.90
9	99.367	41.653	8.000	0.90
10	100.229	28.400	8.000	0.90

**Area 1**

#	Lampada	Φ (Lampada) [lm]	Potenza [W]	Rendimento luminoso [lm/W]
10	Thorn Lighting - 96665620 CQ 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT [STD]	6914	52.0	133.0
	Somma di tutte le lampade	69140	520.0	133.0



Superficie utile 1 / Illuminamento perpendicolare (adattivo)



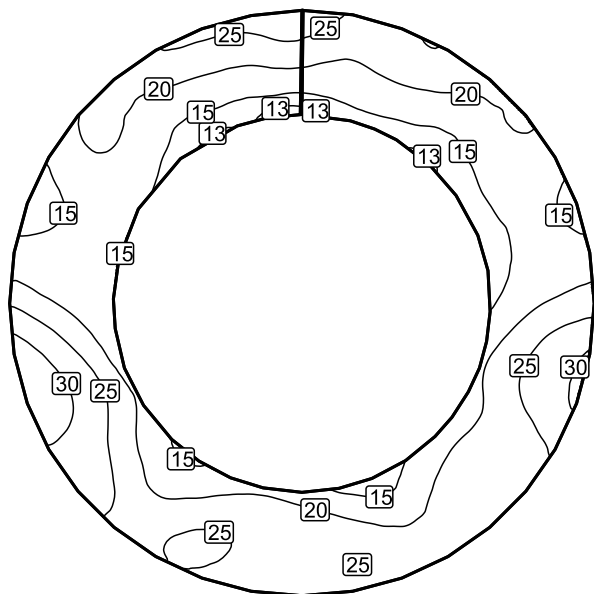
Superficie utile 1: Illuminamento perpendicolare (adattivo) (Superficie)

Scena luce: Scena luce 1

Medio: 20.5 lx (Nominale: ≥ 50.0 lx), Min: 11.0 lx, Max: 33.3 lx, Min/Medio: 0.54, Min/Max: 0.33

Altezza: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m

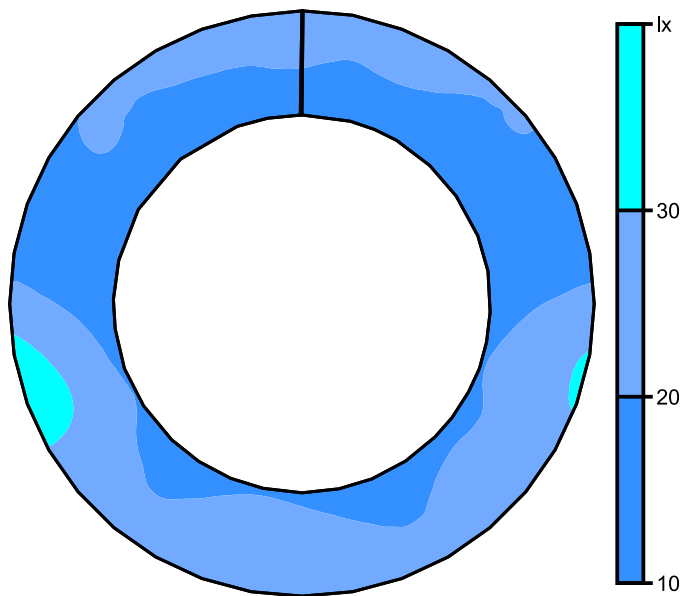
Isolinee [lx]



Scala: 1 : 500

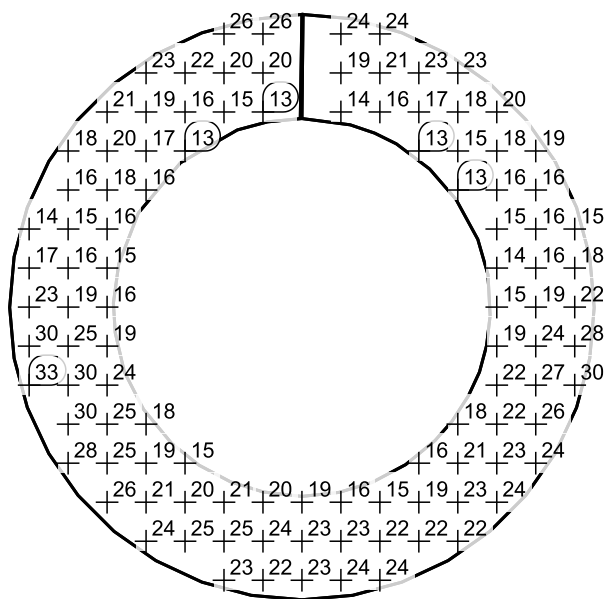


Colori sfalsati [lx]



Scala: 1 : 500

Raster dei valori [lx]



Scala: 1 : 500