



PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

COMMITTENTE

FIRENZE PARCHEGGI S.P.A.

SEDE LEGALE

VIA GIORGIO LA PIRA, 21

COMUNE

FIRENZE

PROVINCIA

FIRENZE

LEGALE RAPPRESENTANTE

AMMINISTRATORE DELEGATO PRO-TEMPORE

INDIRIZZO INTERVENTO

VIA GIORGIO LA PIRA, 21

COMUNE

FIRENZE

PROVINCIA

FIRENZE

TIPOLOGIA PROGETTO	CODICE ELABORATO	DATA ELABORAZIONE
<input type="checkbox"/> FATTIBILITA'	CR069/2017	OTTOBRE 2016
<input type="checkbox"/> PRELIMINARE	REVISIONE	DATA REVISIONE
<input type="checkbox"/> DEFINITIVO	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO	DATA CONSEGNA	19/05/2017

CODICE ELABORATO

IE - VER.ILL.01

Viale Pieraccini – Ospedali Careggi e CTO

OGGETTO ELABORATO

**VERIFICHE
ILLUMINOTECNICHE**

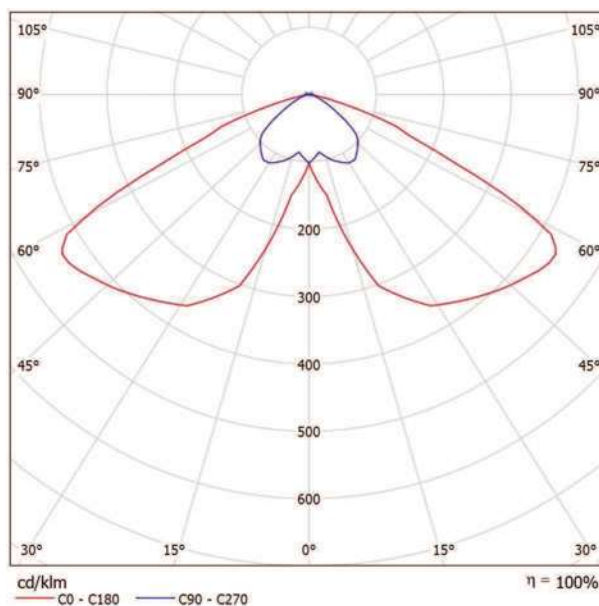
IL PROGETTISTA

TE.S.I.A.
Studio Associato
via G. Sartori, 23
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

Thorn 96273143 UD 48L35-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T [STD] / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 96
CIE Flux Code: 38 80 97 96 100

Apparecchio decorativo smart per l'illuminazione urbana architettonica con 48 LED pilotati a 350mA e ottica SC (Street & Comfort). Alimentazione LED elettronico. Classe II, IP66, IK10. Copertura e base: alluminio stampato a iniezione (AS9U3, LM24 equivalent, EN AC-46000), texturizzato nero (simile al RAL9005). Chiusura: vetro trasparente, spessore 6mm. Bracci: alluminio stampato a iniezione texturizzato nero (simile al RAL9005) coperto da un deflettore in materiale sintetico ASA. Pre-cablato con cavo da 6m. Montaggio testapalo su palo con attacco Ø60mm, apparecchio perpendicolare alla strada. 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. Controllabile DALI con cavi di segnale aggiuntivi. Completo di LED 4000K.

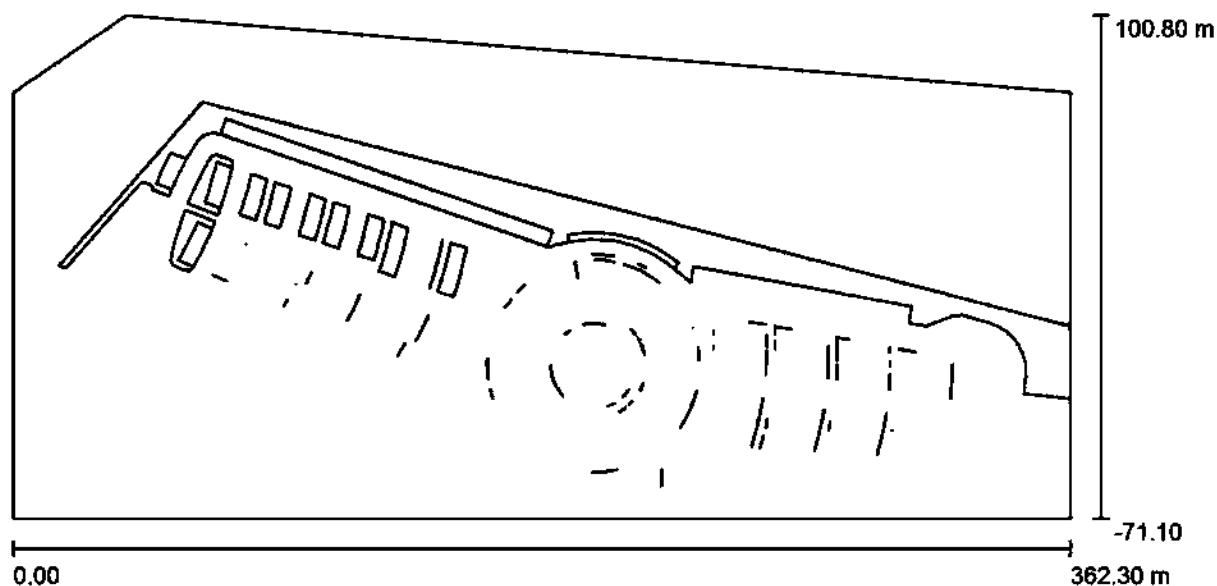
Misure: 510 x 241 x 474 mm
Potenza totale: 51 W
Flusso luminoso apparecchio: 6479 lm
Efficienza apparecchio: 127 lm/W
Peso: 7.5 kg
Scx: 0.049 m²

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

TE.S.I.A.
Studio Associato
via G. Sartori, 23
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

CAREGGI / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 3.5%

Scala 1:2591

Distinta lampade

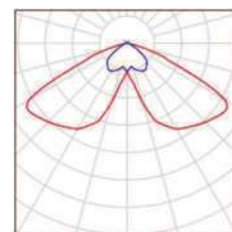
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	73	Thorn 96273143 UD 48L35-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T [STD] (1.000)	6479	6460	51.0
Totale:			472995	Totale: 471580	3723.0

TE.S.I.A.
Studio Associato
via G.Sartori,23
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

CAREGGI / Lista pezzi lampade

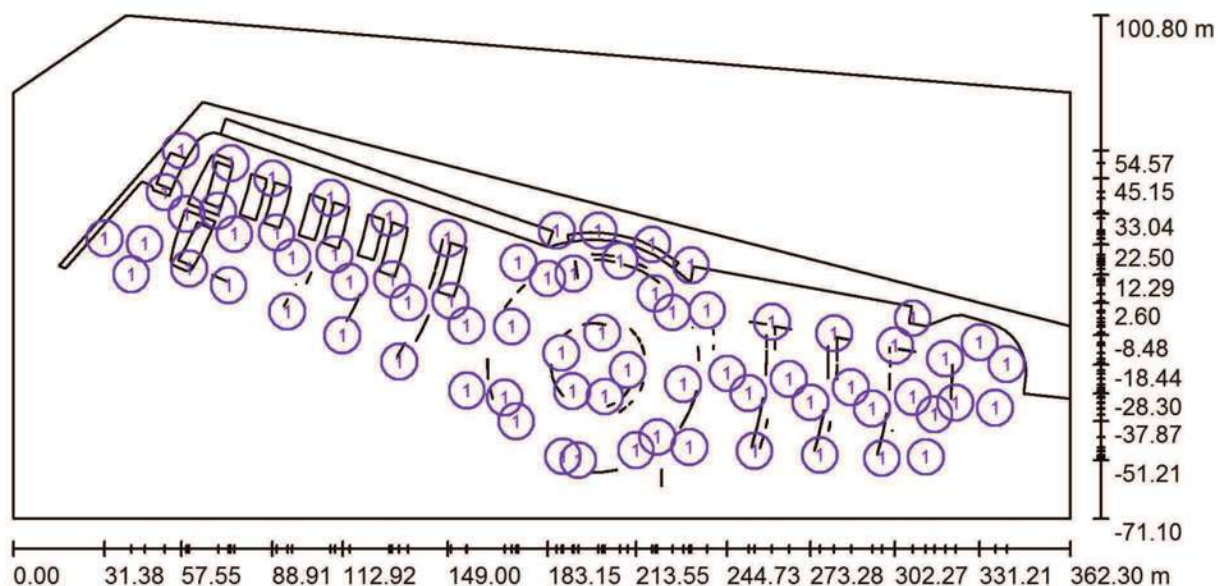
73 Pezzo Thorn 96273143 UD 48L35-740 SC-S CL CL2
6M MTP60-T [STD]
Articolo No.: 96273143
Flusso luminoso (Lampada): 6479 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6460 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 96
CIE Flux Code: 38 80 97 96 100
Dotazione: 1 x LED 51 W (Fattore di correzione
1.000).



TE.S.I.A.
Studio Associato
via G. Sartori, 23
50137 FIRENZE

Redattore Per. Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

CAREGGI / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 2591

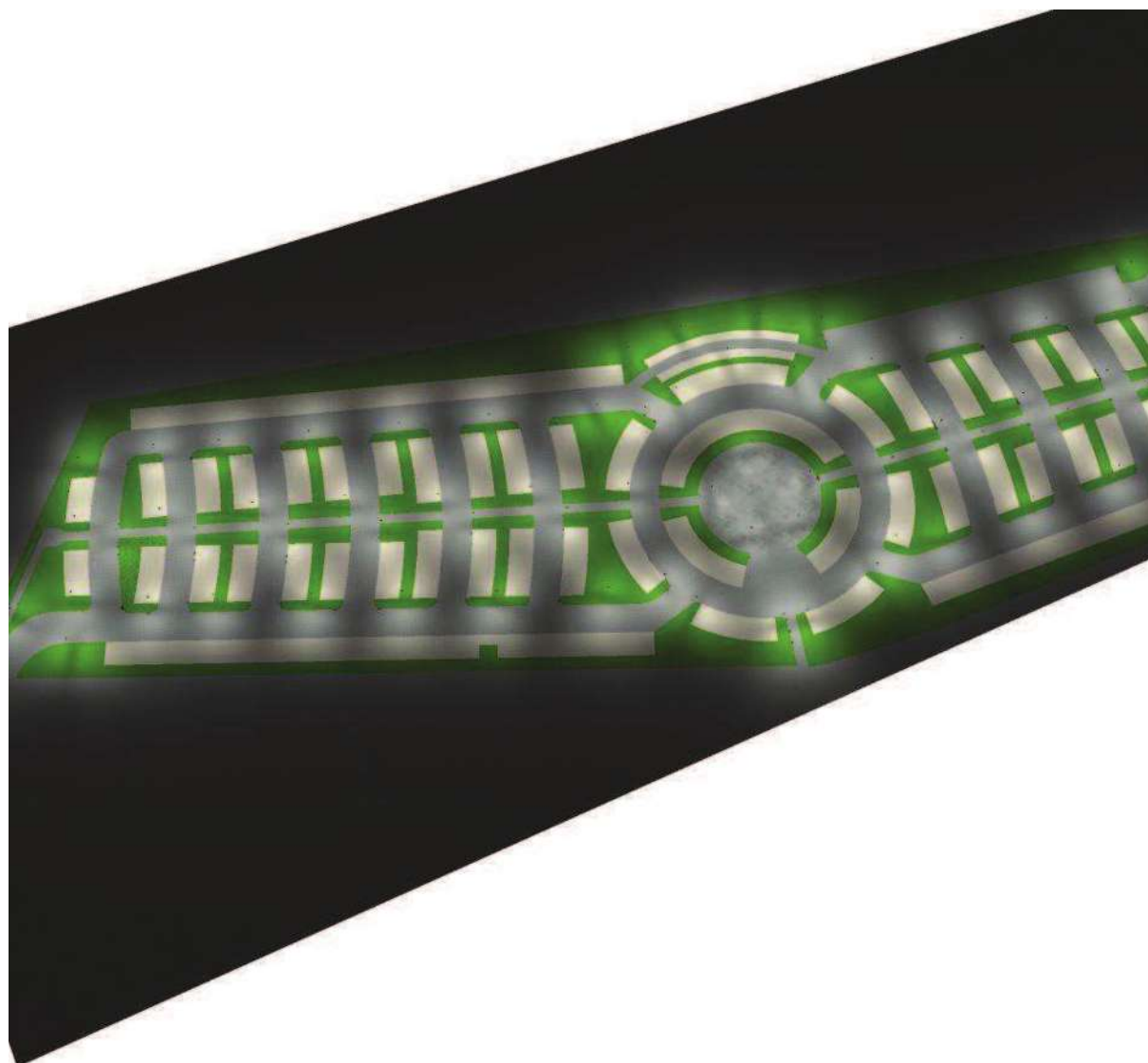
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	73	Thorn 96273143 UD 48L35-740 SC-S CL CL2 6M MTP60-T [STD]

TE.S.I.A.
Studio Associato
via G.Sartori,23
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

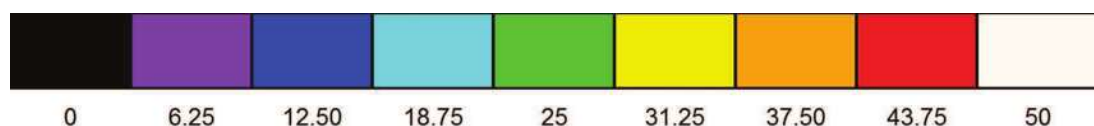
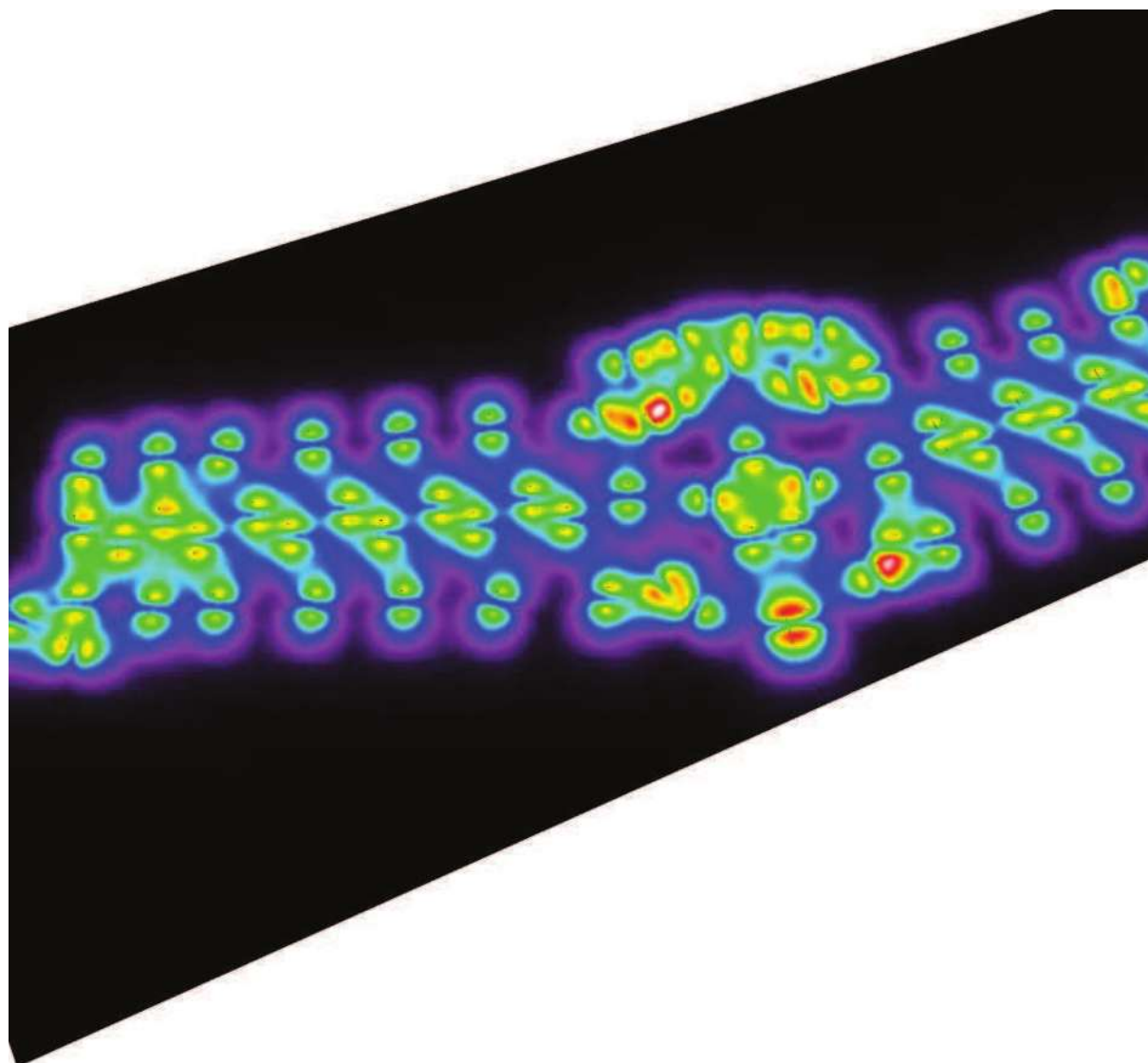
CAREGGI / Rendering 3D



TE.S.I.A.
Studio Associato
via G.Sartori,23
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

CAREGGI / Rendering colori sfalsati

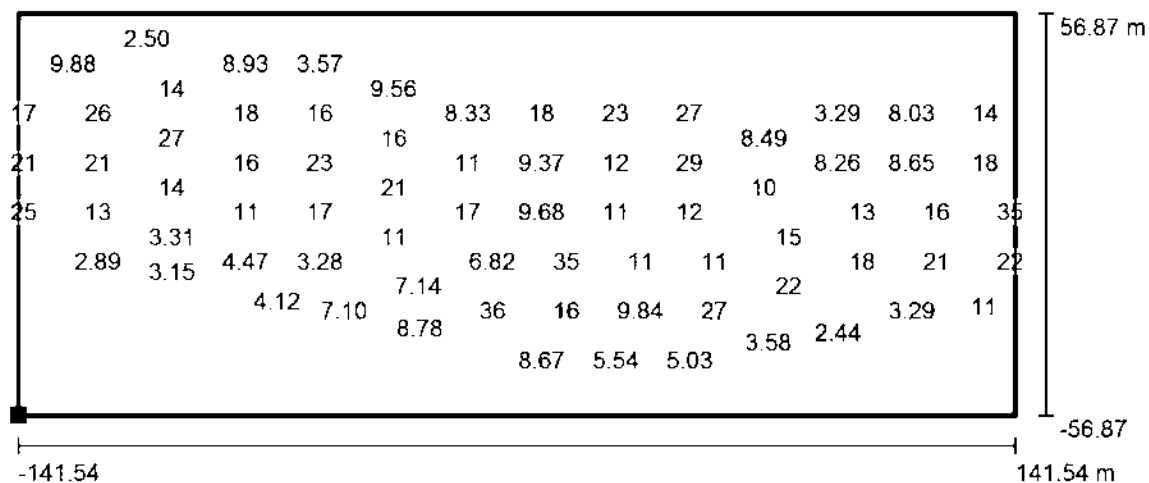


lx

TE.S.I.A.
Studio Associato
via G.Sartori,23
50137 FIRENZE

Redattore Per.Ind. Giovanni CHINI
Telefono 338 24.53.364
Fax 055 60.28.82
e-Mail g.ghini@studiotesia.eu

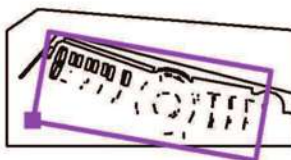
CAREGGI / Griglia di calcolo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 2147

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (32.822 m, -
39.224 m, 0.200 m)



Reticolo: 421 Punti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
1.23

E_{max} [lx]
47

E_{min} / E_m
0.08

E_{min} / E_{max}
0.03