

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

1     Dati punti luce

1.1    OPTIC TYPE 3

1.1.1   Pagina dati

Marca: generico

OPTIC TYPE 3

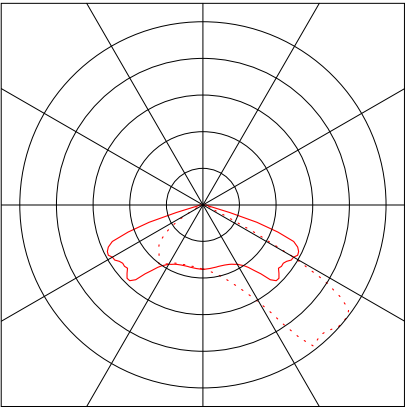
Dati punti luce

Rendimento punto luce : 99.87%  
Rendimento punto luce : 123.47 lm/W  
Classificazione : A30   ↓100.0%   ↑0.0%  
CIE Flux Codes : 35 81 98 100 100  
Abbagliamento : G\*4 / D6  
Potenza : 95 W  
Flusso luminoso : 11729.7 lm

Sorgenti:

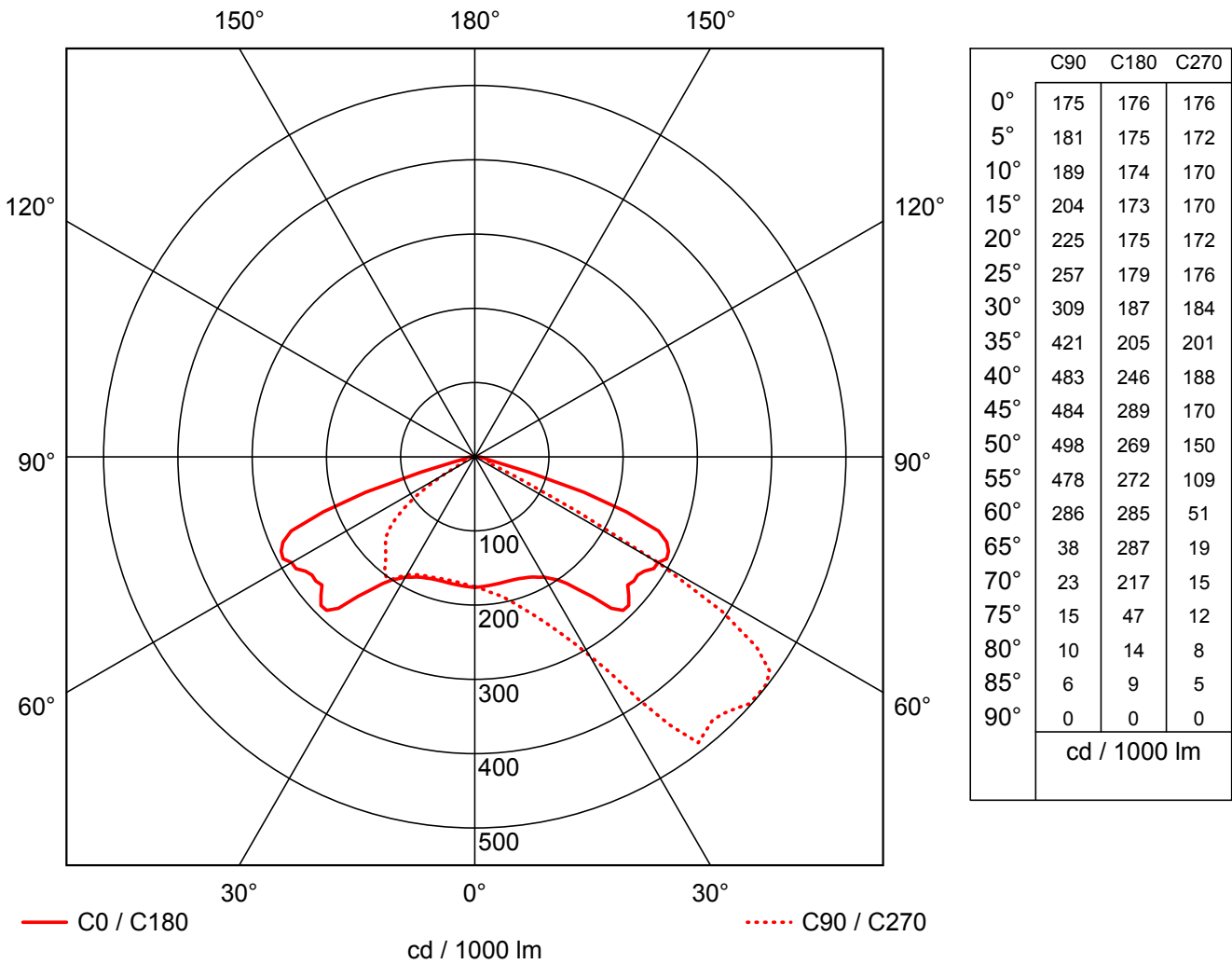
Quantità : 1  
Nome : 1MD\_4K\_0.7A\_  
Temp. Di Colore : 4000  
Flusso luminoso : 11745 lm  
Resa cromatica : 75

Dimensioni : Ø400 mm x 200 mm



Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

1.1 OPTIC TYPE 3 1.1.2 CDL



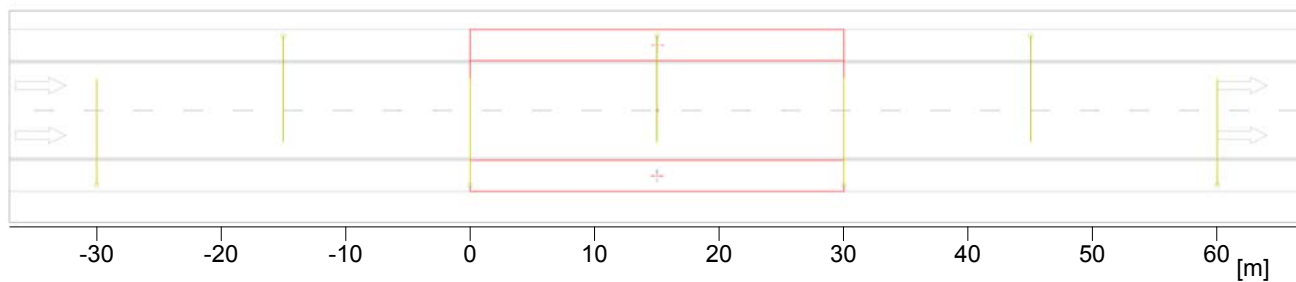
Marca	: generico	Rendimento	: 99.87%
Codice	: OPTIC TYPE 3	Rendimento punto luce	: 123.47 lm/W (A30)
Nome punto luce	: OPTIC TYPE 3	Distrib. della luce	: simm. a C90-C270
Accessori	: 1 x 1MD_4K_0.7A_95 W / 11745 lm	Angolo fascio luminoso	: 135.1° C0-C180
Dimensioni	: D 400 mm x H 200 mm		: 60.2° C90
Nome file	: OTTICA TIPO 3.LDT		-- C270

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

## 2 Strada 1

### 2.1 Descrizione, Strada 1

#### 2.1.1 Pianta

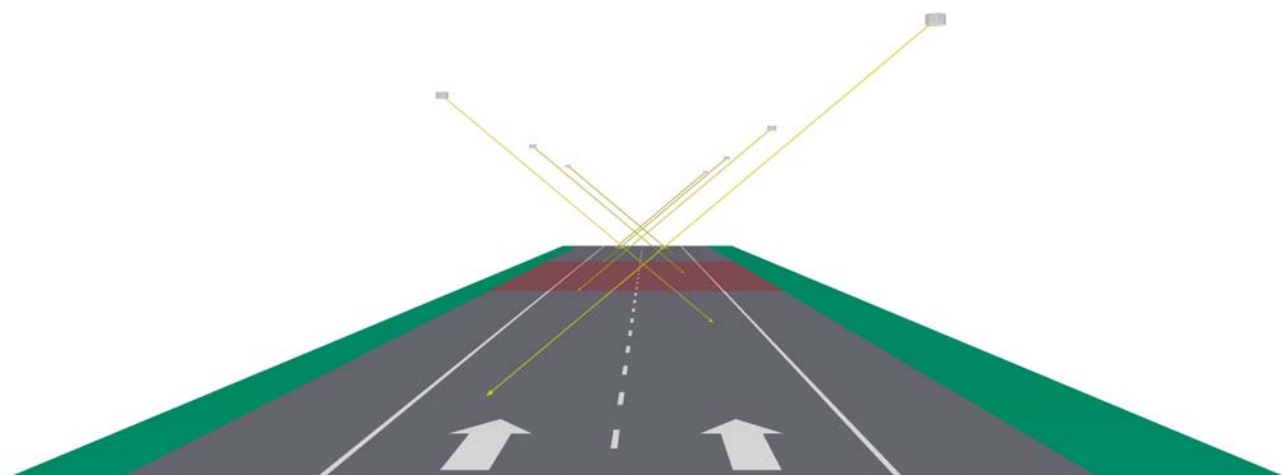


Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

## 2.1 Descrizione, Strada 1

### 2.1.2 Rappresentazione 3D, Vista da sinistra

---




Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

## 2 Strada 1

### 2.2 Riepilogo, Strada 1

#### 2.2.1 Panoramica risultato, objectName

1 1 **generico**  
 Codice : OPTIC TYPE 3  
Nome punto luce : OPTIC TYPE 3  
Sorgenti : 1 x 1MD\_4K\_0.7A\_95 W / 11745 lm

#### MyLumRow

Posizionamento : Ambo i lati alternanti Fattore di manut. : 0.80  
Distanza armature : 30.00 m Altezza (centro fotom.) : 7.20 m  
Sporgenza : -2.00 m Inclinazione : 0.00 °  
Posizione assoluta : -2.00 m Classe di abbaglia. : D6  
Potenza/Km : 6333 W/km Classe intensità lum. : G\*4

#### Strada

Larghezza : 8.00 m Corsie : 2  
Superficie : R3, q0=0.07 Superficie (bagnata) : -none-, q0=1

#### Luminanza

Area di calcolo : 30m x 8m Punti : 10 x 6

Osservatore

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	Uo	UI	Uow	TI	Rei
2:(y=6.00)	1.92 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.74	--	8	0.56
1:(y=2.00)	1.92 cd/m <sup>2</sup>	0.68	0.74	--	8	0.56
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	>= 0.15	<= 15	>= 0.30

#### Illuminamento

Area di calcolo : 30m x 8m Punti : 10 x 6

$\bar{E}_m$	Emin	Uo	Ud
38 lx	28 lx	0.73	0.53

#### Zona limite (Area generica, Sinistra)

Larghezza : 2.50 m  
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : 8.00 m

#### Illuminamento

Area di calcolo : 30m x 2.5m Punti : 10 x 3

$\bar{E}_m$	Emin	Uo	Ud
24 lx	15.1 lx	0.62	0.44

#### Zona limite (Area generica, Destra)

Larghezza : 2.50 m  
Distanza dalla strada : 0.00 m Posizione assoluta : -0.00 m

#### Illuminamento

Area di calcolo : 30m x 2.5m Punti : 10 x 3

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

2 Strada 1

2.2 Riepilogo, Strada 1

2.2.1 Panoramica risultato, objectName

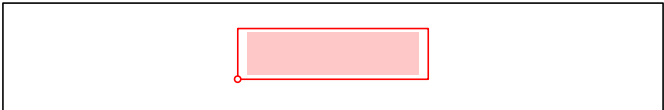
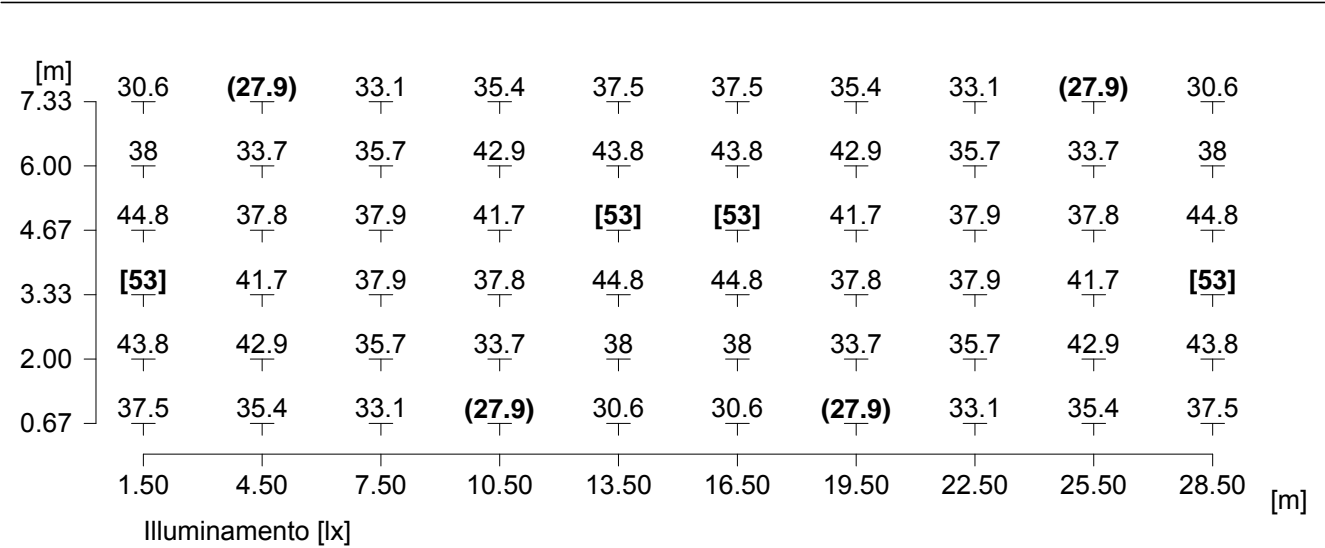
E•m	Emin	Uo	Ud
24 lx	15.1 lx	0.62	0.44

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

2 Strada 1

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)



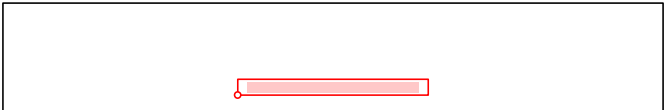
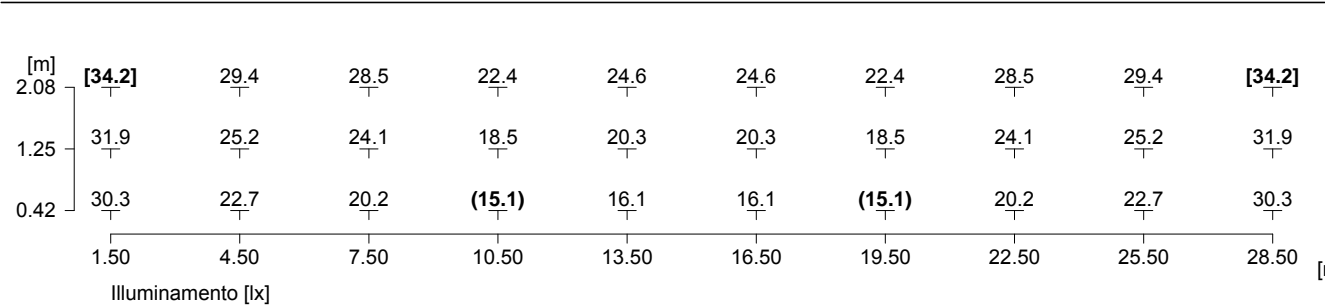
Altezza del piano di riferimento

	Em	: 0.00 m
Illuminamento medio	E <sub>m</sub>	: 38.3 lx
Illuminamento minimo	E <sub>min</sub>	: 27.9 lx
Illuminamento massimo	E <sub>max</sub>	: 53 lx
Uniformità U <sub>o</sub>	min/media	: 1 : 1.37 (0.73)
Uniformità U <sub>d</sub>	min/max	: 1 : 1.9 (0.53)

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.2 Tabella, Zona limite (Destra) (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento

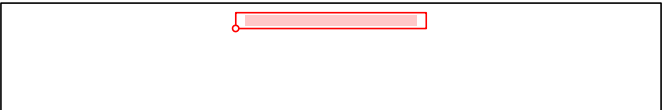
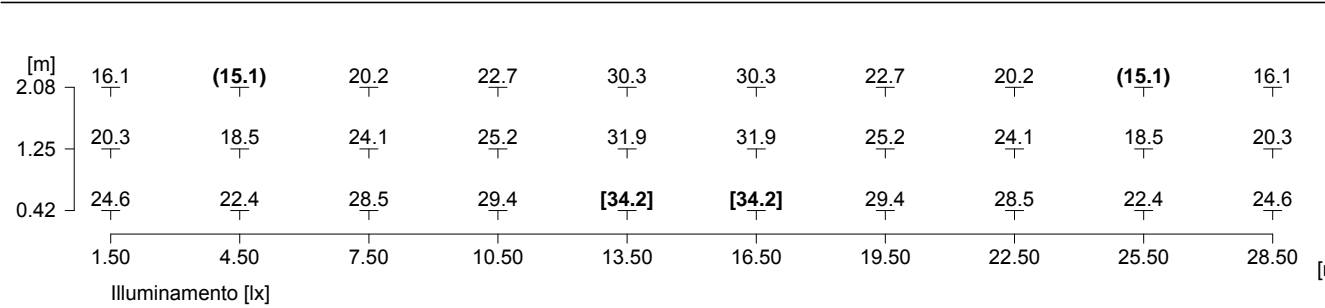
	Em	: 0.00 m
Illuminamento medio	E <sub>m</sub>	: 24.2 lx
Illuminamento minimo	E <sub>min</sub>	: 15.1 lx
Illuminamento massimo	E <sub>max</sub>	: 34.2 lx
Uniformità U <sub>o</sub>	min/media	: 1 : 1.6 (0.62)
Uniformità U <sub>d</sub>	min/max	: 1 : 2.26 (0.44)



Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.3 Tabella, Zona limite (Sinistra) (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento : 0.00 m

Illuminamento medio Em : 24.2 lx

Illuminamento minimo Emin : 15.1 lx

Illuminamento massimo Emax : 34.2 lx

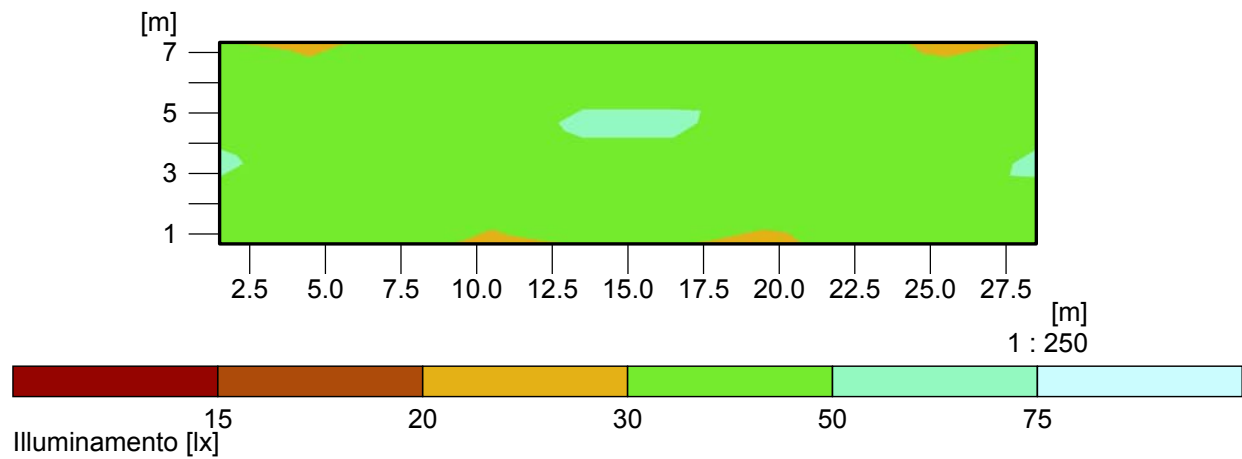
Uniformità Uo min/media : 1 : 1.6 (0.62)

Uniformità Ud min/max : 1 : 2.26 (0.44)

Oggetto : illuminazione pubblica  
Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)  
Numero progetto :  
Data :

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.4 Falsi Colori, Strada (E orizzontale)



Altezza del piano di riferimento

	Em	: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 38.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 27.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 53 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.37 (0.73)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.9 (0.53)