

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

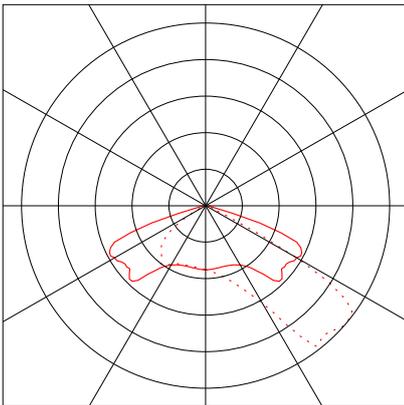
Dati punti luce

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:

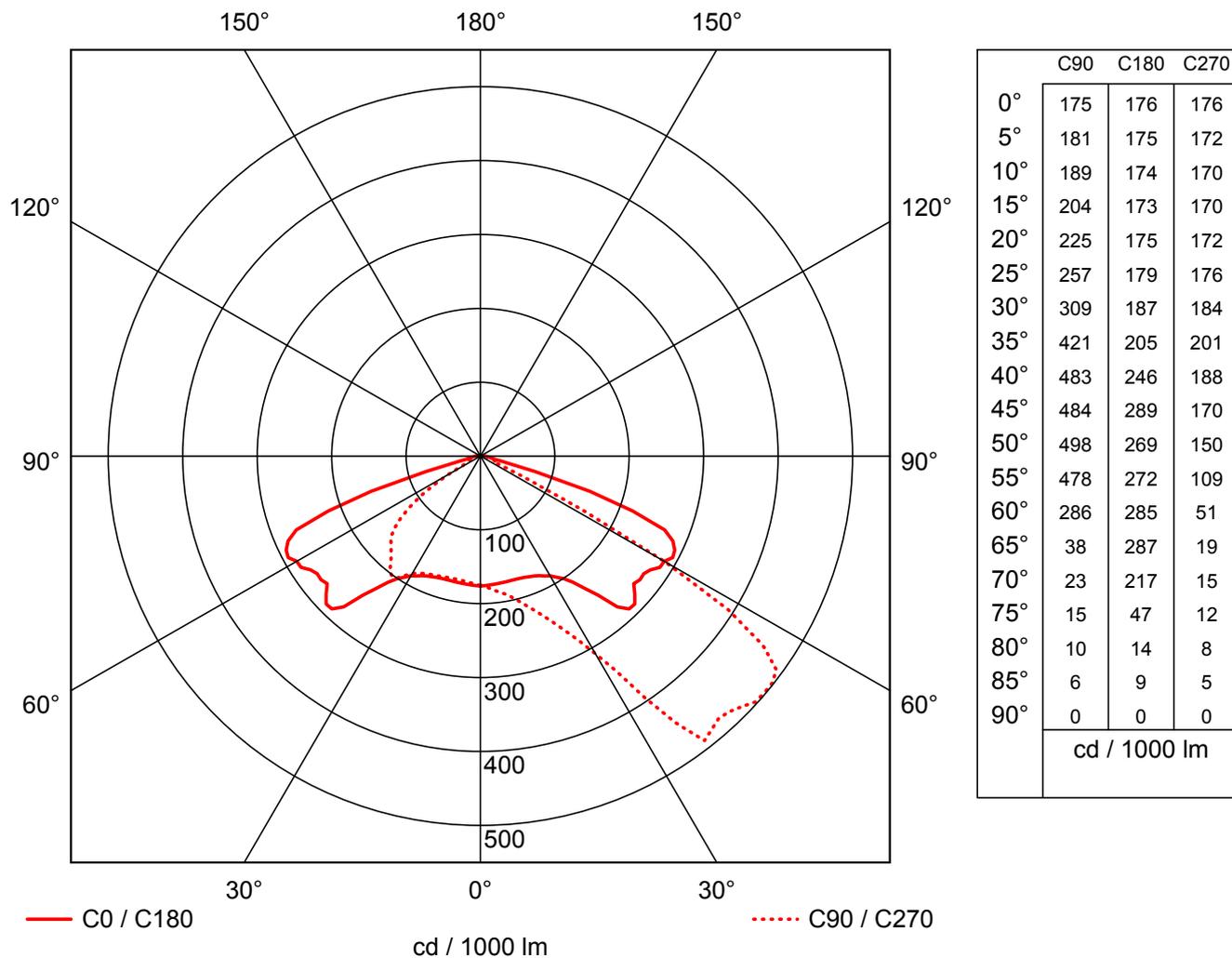
Quantità : 1
Nome : 1MD_4K_0.7A_
Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 11745 lm
Resa cromatica : 75

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



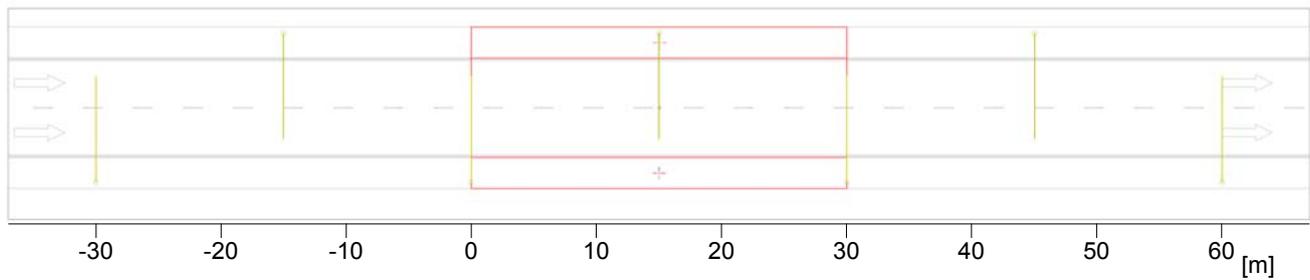
Marca : generico
 Codice : OPTIC TYPE 3
 Nome punto luce : OPTIC TYPE 3
 Accessori : 1 x 1MD_4K_0.7A_95 W / 11745 lm
 Dimensioni : D 400 mm x H 200 mm
 Nome file : OTTICA TIPO 3.LDT
 Rendimento : 99.87%
 Rendimento punto luce : 123.47 lm/W (A30)
 Distrib. della luce : simm. a C90-C270
 Angolo fascio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

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

2 Strada 1

2.1 Descrizione, Strada 1

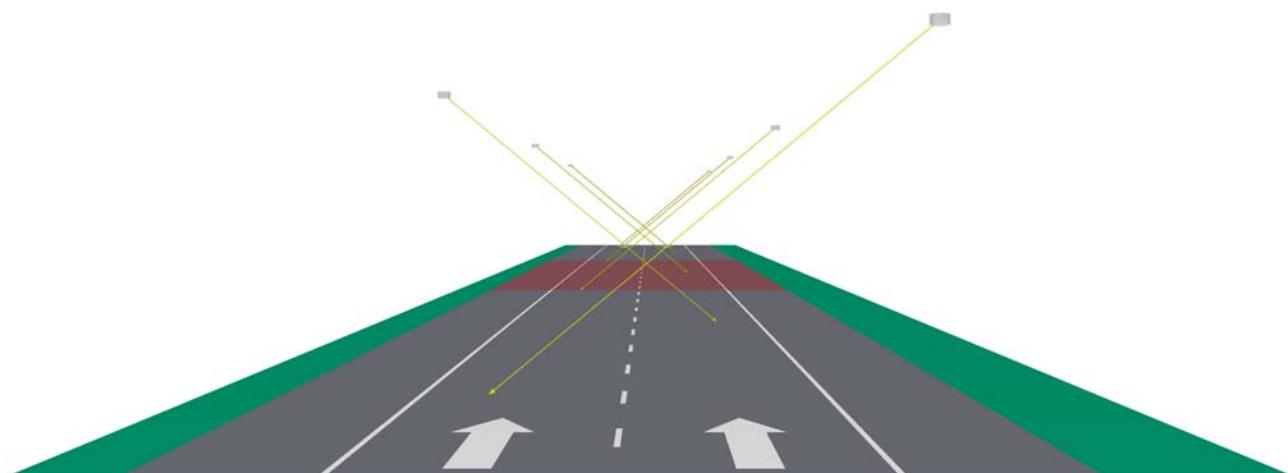
2.1.1 Pianta



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	U_o	U_l	U_{ow}	T_l	Re_i
2:(y=6.00)	1.92 cd/m ²	0.68	0.74	--	8	0.56
1:(y=2.00)	1.92 cd/m ²	0.68	0.74	--	8	0.56
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	>= 0.15	<= 15	>= 0.30

Illuminamento

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
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	E_{min}	U_o	U_d
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

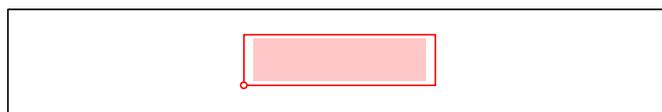
Oggetto : illuminazione pubblica
 Impianto : tratto illuminazione ambo i lati (tipico)
 Numero progetto :
 Data :

2 Strada 1

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

2.3.1 Tabella, Strada (E orizzontale)

[m]										
7.33	30.6	(27.9)	33.1	35.4	37.5	37.5	35.4	33.1	(27.9)	30.6
6.00	38	33.7	35.7	42.9	43.8	43.8	42.9	35.7	33.7	38
4.67	44.8	37.8	37.9	41.7	[53]	[53]	41.7	37.9	37.8	44.8
3.33	[53]	41.7	37.9	37.8	44.8	44.8	37.8	37.9	41.7	[53]
2.00	43.8	42.9	35.7	33.7	38	38	33.7	35.7	42.9	43.8
0.67	37.5	35.4	33.1	(27.9)	30.6	30.6	(27.9)	33.1	35.4	37.5
	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50
	Illuminamento [lx]									



Altezza del piano di riferimento

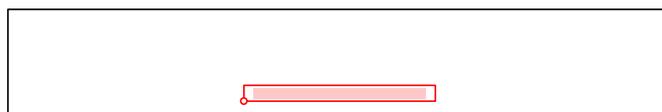
		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 38.3 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 27.9 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 53 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.37 (0.73)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 1.9 (0.53)

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)

[m]	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50
2.08	[34.2]	29.4	28.5	22.4	24.6	24.6	22.4	28.5	29.4	[34.2]
1.25	31.9	25.2	24.1	18.5	20.3	20.3	18.5	24.1	25.2	31.9
0.42	30.3	22.7	20.2	(15.1)	16.1	16.1	(15.1)	20.2	22.7	30.3
	Illuminamento [lx]									



Altezza del piano di riferimento

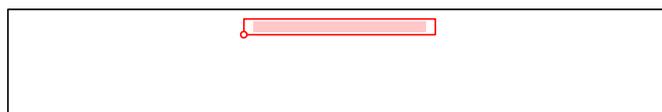
		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 24.2 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 15.1 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 34.2 lx
Uniformità Uo	min/media	: 1 : 1.6 (0.62)
Uniformità Ud	min/max	: 1 : 2.26 (0.44)

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

2.3 Risultati calcolo, Strada 1

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

[m]	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50
2.08	16.1	(15.1)	20.2	22.7	30.3	30.3	22.7	20.2	(15.1)	16.1
1.25	20.3	18.5	24.1	25.2	31.9	31.9	25.2	24.1	18.5	20.3
0.42	24.6	22.4	28.5	29.4	[34.2]	[34.2]	29.4	28.5	22.4	24.6
	Illuminamento [lx]									



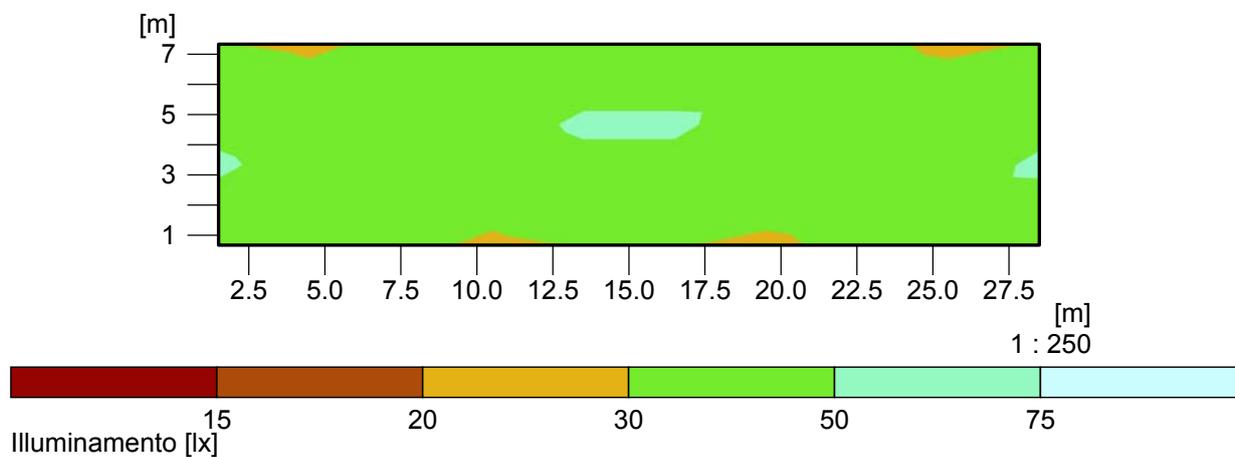
Altezza del piano di riferimento

		: 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)