

Cliente:  
Comune di Cembra - Lisignago

Redattore:  
Ing. Michela Chiogna

Data:  
11/02/2019

## **PRIC Cembra - Lisignano**

Tipologico stato di progetto 2

**Indice****PRIC Cembra - Lisignano****PRIC Cembra - Lisignano**

ewo - led\_LS34\_3MC2\_L16A\_0116\_M (1x3x1 MC2 300mA WW)..... 3

**Tipologico 1: Alternativa 1**

Risultati della pianificazione..... 6

**Tipologico 1: Alternativa 1 / Carreggiata (P3)**

Sintesi dei risultati..... 7

Tabella..... 8

Isolinee..... 9

Grafica dei valori..... 10

**ewo led\_LS34\_3MC2\_L16A\_0116\_M 1x3x1 MC2 300mA WW**

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

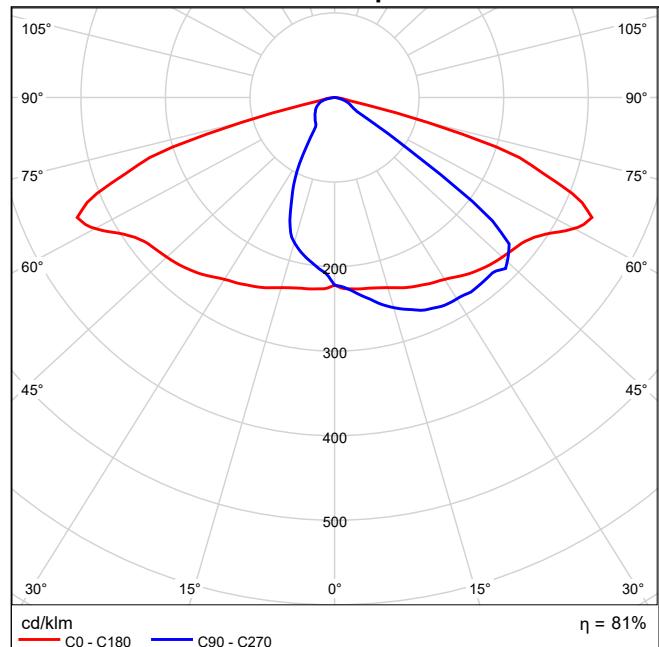
Rendimento: 80.79%

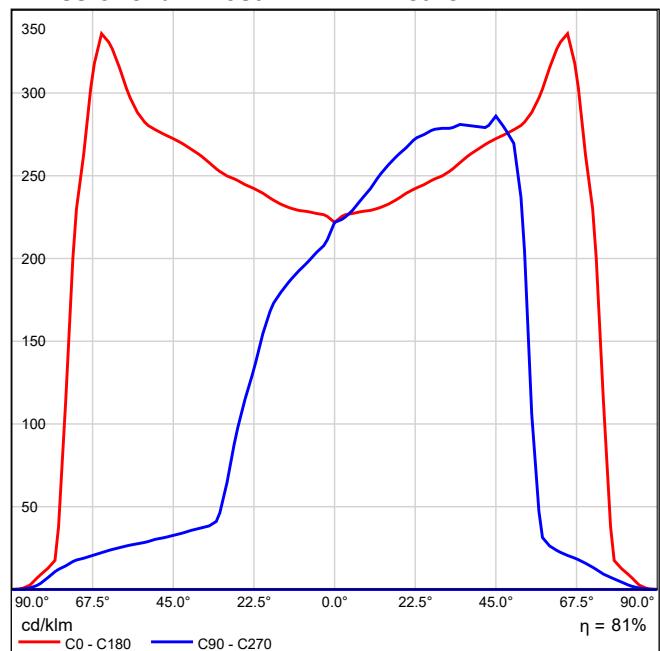
Flusso luminoso lampadina: 1304 lm

Flusso luminoso lampade: 1053 lm

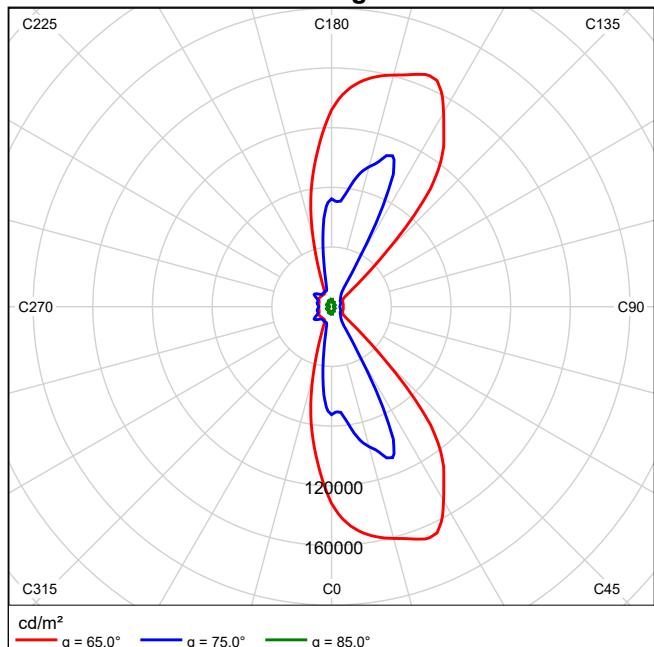
Potenza: 10.8 W

Rendimento luminoso: 97.5 lm/W

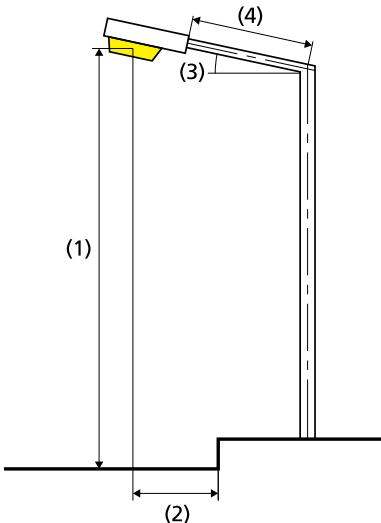
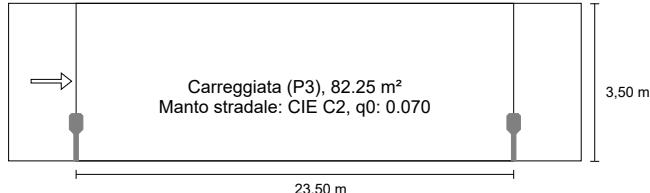
**Emissione luminosa 1 / CDL polare**

**Emissione luminosa 1 / CDL lineare**

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

**Emissione luminosa 1 / Diagramma della luminanza**

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

**Tipologico 1 in direzione EN 13201:2015****two led\_LS34\_3MC2\_L16A\_0116\_M**

Risultati per i campi di valutazione

Fattore di diminuzione: 0.85

Carreggiata (P3)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.60	✓ 3.63

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

**Indice della densità di potenza (Dp)**

0.031 W/lxm<sup>2</sup>

Densità di consumo energetico

Disposizione: led\_LS34\_3MC2\_L16A\_0116\_M (86.4 kWh/anno)

1.1 kWh/m<sup>2</sup> anno

Lampadina: personalizzato

Flusso luminoso (lampada): 2106.88 lm

Flusso luminoso (lampadina): 2608.00 lm

Ore di esercizio

4000 h: 100.0 %, 21.6 W

W/km: 928.8

Disposizione: su un lato sotto

Distanza pali: 23.500 m

Inclinazione braccio (3): 0.0°

Lunghezza braccio (4): 0.800 m

Altezza fuochi (1): 5.500 m

Sporgenza punto luce (2): 0.800 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valori massimi dell'intensità luminosa

a 70° e oltre 483 cd/klm \*

a 80° e oltre 17.7 cd/klm \*

a 90° e oltre 0.00 cd/klm \*

Classe intensità luminose: G\*4

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

\* I valori di intensità luminosa in [cd/klm] per il calcolo della classe di intensità luminosa, si riferiscono al flusso di emissione dell'apparecchio secondo la norma EN 13201:2015.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6

**Carreggiata (P3)**

Fattore di diminuzione: 0.85

Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.60	✓ 3.63

**Carreggiata (P3)****Illuminamento orizzontale [lx]**

2.917	15.6	11.3	7.22	5.05	4.34	4.34	5.05	7.22	11.3	15.6
1.750	16.4	11.8	7.42	4.94	4.18	4.18	4.94	7.42	11.8	16.4
0.583	15.4	10.9	6.59	4.26	3.63	3.63	4.26	6.59	10.9	15.4
m	1.175	3.525	5.875	8.225	10.575	12.925	15.275	17.625	19.975	22.325

Reticolo: 10 x 3 Punti

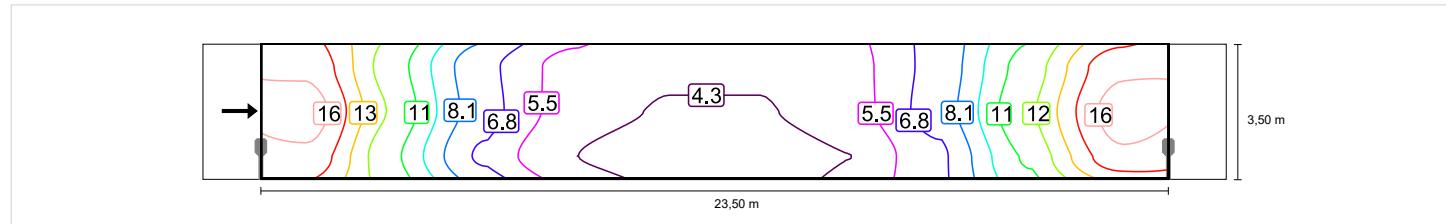
Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
8.60	3.63	16.4	0.422	0.220

## Carreggiata (P3)

Fattore di diminuzione: 0.85  
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.60	✓ 3.63

### Illuminamento orizzontale



## Carreggiata (P3)

Fattore di diminuzione: 0.85  
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.60	✓ 3.63

### Illuminamento orizzontale

