

COMUNE DI SAVOGNA D'ISONZO

Viabilità principale-lampade SAP

Data: 11-07-2016

Cliente: Comune di Piove di Sacco (PD)

Eventuali verifiche ad impianto realizzato potranno evidenziare, rispetto ai valori nominali ottimali del presente tabulato, qualche deviazione in relazione alle tolleranze delle caratteristiche delle lampade e dei reattori, della tensione di rete e dei posizionamenti e puntamenti degli apparecchi di illuminazione.

Studio Busolini progetti

via Alfieri 14

33010 Tavagnacco (UD)

1. Elenco degli schemi

Fattore di manutenzione di progetto: 0.80.

Il reticolo principale è del tipo CEN Luminanza

Codice	Tipo di apparecchio	Tipo di lampada	Potenza (W)	Flusso (lm)
P	SGS253 FG CR P6	1 * SON-TPP100W	114.0	1 * 10700
R	SGS253 PC CR P7	1 * SON-TPP100W	114.0	1 * 10700
Y	SGS253 FG CR P7	1 * SON-TPP70W	83.2	1 * 6600

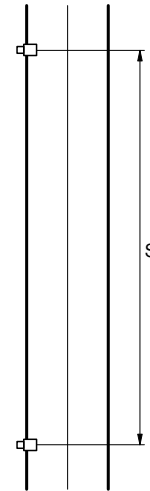
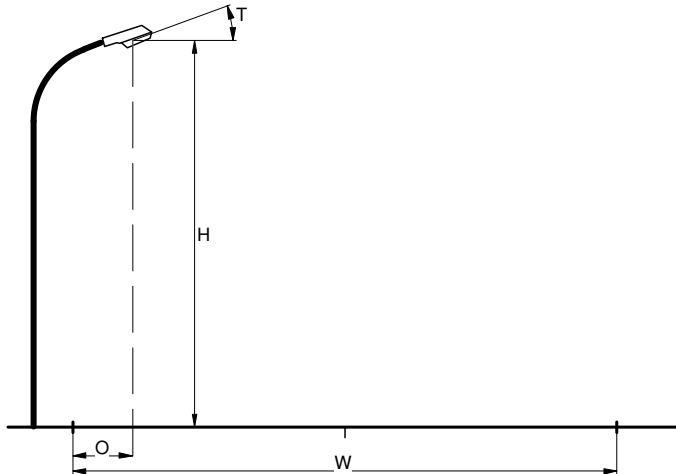
Unità	Schema 1	Schema 2	Schema 3
Carreggiata	Singola carreggiata	Singola carreggiata	Singola carreggiata
Larghezza stradam	7.00	8.00	7.00
Nr di corsie	2	2	2
Tabella di riflessione	CIE C2	CIE C2	CIE C2
Q0 di tabella	0.070	0.070	0.070
Fattore di manutenzione	0.80	0.80	0.80
Codice apparecchio	R	P	P
Installazione	Unilaterale sinistra	Unilaterale sinistra	Unilaterale sinistra
Altezzam	8.00	8.00	7.00
Interdistanzam	33.00	31.00	28.00
Posizione apparecchio	1.20	1.20	1.20
Tilt90gradi	0.0	0.0	0.0
L medcd/m2	1.18	1.07	1.37
L min/med	0.47	0.41	0.42
UI	0.73	0.71	0.70
TI%	14.9	9.6	10.9
SR	0.50	0.43	0.43

Unità	Schema 4
Carreggiata	Singola carreggiata
Larghezza stradam	6.00
Nr di corsie	2
Tabella di riflessione	CIE C2
Q0 di tabella	0.070
Fattore di manutenzione	0.80
Codice apparecchio	Y
Installazione	Unilaterale sinistra
Altezzam	7.00
Interdistanzam	27.00
Posizione apparecchio	1.20
Tilt90gradi	0.0
L medcd/m2	1.02
L min/med	0.52
UI	0.79
TI%	10.5
SR	0.49

2. Indice

2.1 Strada principale

Tipo apparecchio	:	SGS253 FG CR P7
Tipo lampada	:	1 * SON-TPP70W
Flusso lampada	:	6600 lumen
Tilt90	(T) :	0.0 gradi
Tipo di reticolo	:	CEN Luminanza
Fattore Manutenzione di progetto	:	0.80



Carreggiata	:	Singola Carreggiata
Larghezza strada	(W) :	6.00 m
Nr di corsie	:	2
Tabella di riflessione	:	CIE C2
Q0 della tabella	:	0.070
Fattore di manutenzione	:	0.80
Installazione	:	Unilaterale sinistra
Altezza	(H) :	7.00 m
Interdistanza	(S) :	27.00 m
Sbraccio	(O) :	1.20 m

Parametri di qualità generali per lo schema stradale

Luminanza

Medio	=	1.02 cd/m ²
Minimo/Medio	=	0.52
UI	=	0.79

Abbagliamento

TI	=	10.5 %
----	---	--------

Rapporto Zone Laterali

SR	=	0.49
----	---	------

3. Apparecchi

3.1 Apparecchi di progetto

IRIDIUM

SGS253 FG CR P6 1xSON-TPP100W

Rendimento luminoso:

verso il basso : 0.83

verso l'alto : 0.00

totale : 0.83

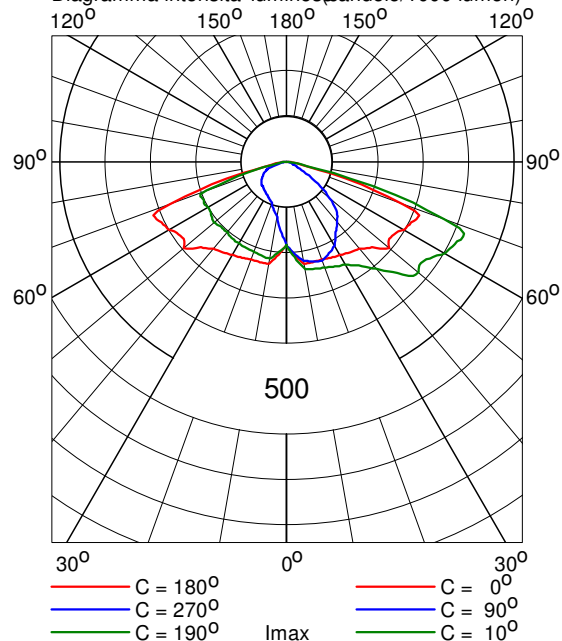
Reattore : Standard

Flusso di lampada : 10700 lm

Potenza totale apparecchio : 114.0 W

Codice di misura : LVM0346500

Diagramma intensita' luminosa (candele/1000 lumen)



IRIDIUM

SGS253 PC CR P7 1xSON-TPP100W

Rendimento luminoso:

verso il basso : 0.84

verso l'alto : 0.00

totale : 0.84

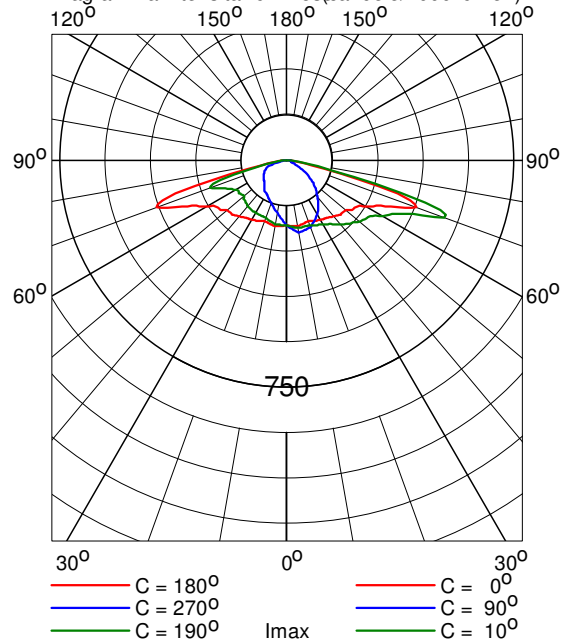
Reattore : Standard

Flusso di lampada : 10700 lm

Potenza totale apparecchio : 114.0 W

Codice di misura : LVM0020600

Diagramma intensita' luminosa (candele/1000 lumen)



Iridium SGS253/453
SGS253 FG 1xSON-TPP70W CR P7



Rendimento luminoso:
 verso il basso : 0.82
 verso l'alto : 0.00
 totale : 0.82
 Reattore : Conventional
 Flusso di lampada : 6600 lm
 Potenza totale apparecchio : 83.2 W
 Codice di misura : LVM002080C

