

LUMENS SIRIO80



Proiettore LED industriale per uso interno ed esterno con grado IP55. Adatto per l'illuminazione di capannoni, officine, edifici, aree commerciali.

Ideale per sostituire proiettori con lampade a ioduri da 250 W con un consumo di soli 85 W ed un risparmio del 70%.

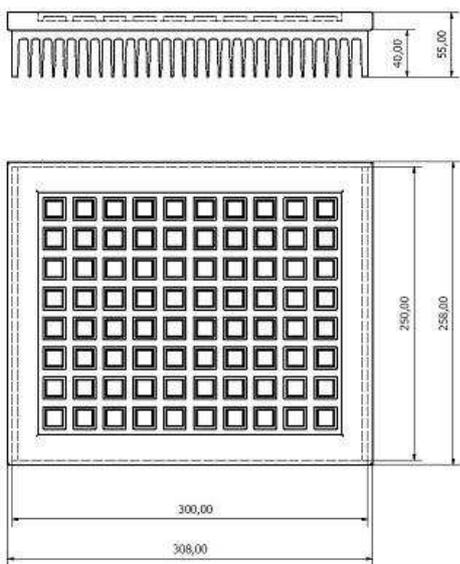
Rispetto ad una lampada a ioduri offre un'elevata uniformità luminosa, stabilità cromatica senza cambio di colore della luce nel tempo, un'accensione immediata ed una maggiore durata.

Basso consumo grazie all'elevata efficienza (120 lm/w reali per la versione da 4500 K a 84 W), lunga durata (vita media 50000 ore), non emette IR ed UV, leggero e compatto. Con opzione dimmerabile. Attacchi laterali per staffa regolabile, fissaggio a soffitto, parete o terra. Temperatura d'esercizio: -30/+40°C.

Alimentazione: con alimentatore esterno (Classe III di isolamento) o incorporato.

Normativa: Realizzato in conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE e direttiva 2011/65/CE ROHS 2.

Dimensioni in millimetri.



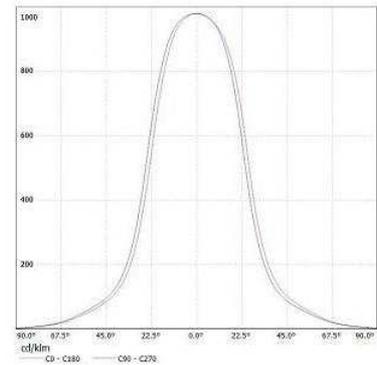
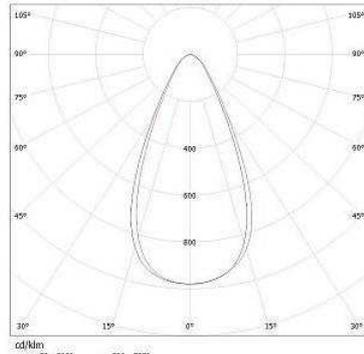
Lente 50°

Lux	Distanza (m)	
9410	0.93	1.0
3120	1.87	2.0
1050	2.80	3.0
606	3.73	4.0
403	4.66	5.0
291	5.60	6.0
215	6.53	7.0

Larghezza con luminoso



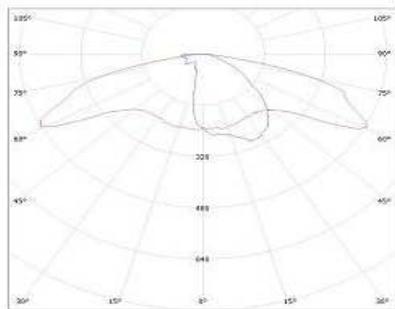
Cornice:	Alluminio verniciato a polvere
Dissipatore:	Alluminio anodizzato nero
Ottica:	PMMA ±25°
Peso:	4,3 Kg



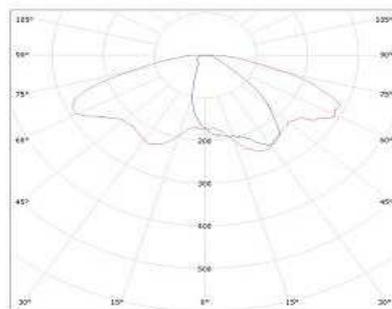
Art.	CCT	Watt	Flux [lm]	I [mA]	lm/W	CRI	FWHM [°]
S80-350-NW-HB	4500 K	84	10.100	350	120	>70	50
S80-350-WW-HB	3500 K	84	8.800	350	105	>80	50
S80-500-NW-HB	4500 K	116	13.300	500	114	>70	50
S80-500-WW-HB	3500 K	116	11.600	500	100	>80	50

Disponibile anche nella versione STRADA con ottica asimmetrica:

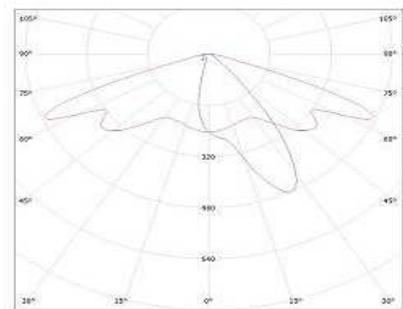
STRADA1



STRADA2



STRADA3



Confronto con lampada ioduri:

Articolo	S80-350-NW-HB
Consumo alla rete (con alimentatore Meanwell CEN100-30 PF 90)	85 W
Lampada Ioduri metallici di riferimento	250 W
Consumo reale	280 W
Risparmio di energia istantanea	195 W (-70%)
Risparmio di energia annuale	854 Kwh *
Risparmio economico annuale	170 €/anno **
Durata lampada LED	50.000 ore
Durata lampada Ioduri	10.000 ore

* Per utilizzo di 12 ore al giorno per 365 giorni all'anno. ** Costo effettivo energia con tassazione di 0.20 €/Kwh.

Per Contatti: Dario Roncati
 droncati@progettazioneottica.it
 Tel: +39 347 31 85 808

Paolo Colombani
 info@paolocolumbani.com
 Tel: +39 345 22 10 550