SCHEDA TECNICA

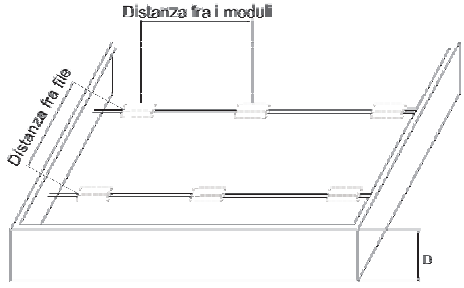
Modulo LED WHITEDOME

Le informazioni tecniche riportate sono il risultato di test di laboratorio effettuati in condizioni specifiche con attrezzature dalle caratteristiche definite.
Questi sono pertanto da considerarsi come informazioni generali e non hanno valore universale. Si prega di effettuare i propri test di laboratorio per verificare la natura dei risultati riportati.
I dati della scheda tecnica potrebbero differire da quanto rilevato in applicazioni reali.

Caratteristiche:

- Illumina un cassonetto da 1 m^2 con soltanto 6 moduli (8 cm di profondità)
- **Temperatura di colore:** 6500K
- 4 anni di garanzia
- **Grado di protezione:** IP67

Applicazioni:



Cassonetto senza cornice

Population Density in Lightbox 4.8W(6W)

Profondità (mm)	Distanza (mm)	Densità (pz/m^2)	Illuminazione (Lux)	Intensità luminosa (cd/m^2)	Differenze di luminosità su superficie	Grado di uniformità della luce
D=80	Distanza fra i moduli=500, Distanza fra le file=333	6/8	1800(2100)	500(590)	20%~30%	OK in particolari condizioni
D=100	Distanza fra i moduli=500, Distanza fra le file=333	6/8	1800(2100)	500(590)	15%~20%	OK
D=120	Distanza fra i moduli=500, Distanza fra le file=333	6/8	1600(1900)	450(530)	10%~15%	BUONO
D=150	Distanza fra i moduli=500, Distanza fra le file=333	6/8	1600(1900)	450(530)	5%~10%	BUONO
D=180	Distanza fra i moduli=500, Distanza fra le file=333	6/8	1500(1750)	430(510)	5%	OTTIMO

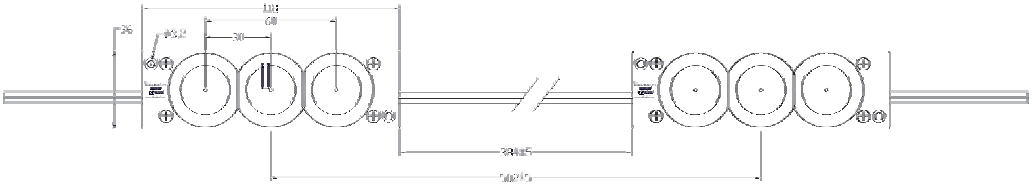
①Lightbox
*Test di uniformità ed intensità della luce effettuati su lightbox con telo dal rapporto di trasmissione della luce pari al 70%.

②Ranking uniformità della luce & Differenza di luminosità su superficie
*OTTIMO: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 5%. Perfetta uniformità con flusso luminoso attenuato. .
*BUONO: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 5%~10%. Buona uniformità con flusso luminoso non attenuato.
*OK: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 10%~20%. Presenza di ombre lungo i bordi.
*OK in particolari condizioni: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 20%~30%. Richiesti ulteriori test.

③Luce testata
*La temperatura di colore è 6500K.

Dimensioni

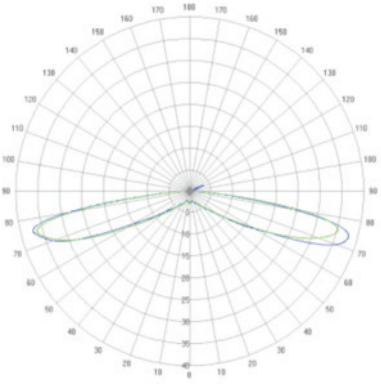
Lunghezza : 118mm
Larghezza : 36mm
Spessore : 10.5mm
Passo LED : 30mm (3 LED)
Passo Modulo : 502mm

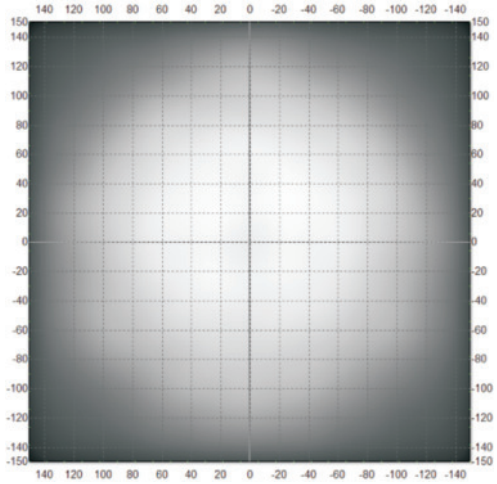


Informazioni Generali

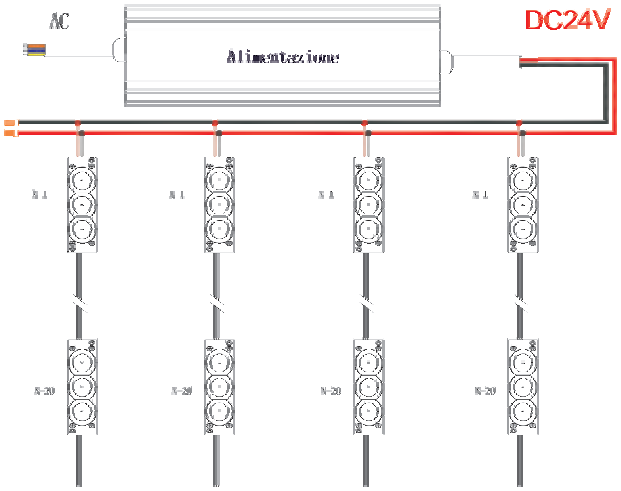
TEMPERATURA DI COLORE	6500K
TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	24
CONSUMO IN WATT PER MODULO (W)	6W
INTENSITA' DI CORRENTE (mA)	250
LUMEN/MODULO	480
EFFICIENZA (LM/W)	80
ANGOLO D'ILLUMINAZIONE	160°
ALIMENTAZIONE	CORRENTE CONTINUA
NUMERI DI MODULI PER CATENA	20
MASSIMO N. DI MODULI IN SUCCESSIONE	20
PESO PER MODULO	67.5
IP	67
GARANZIA	4 ANNI
DURATA DI VITA STIMATA	50,000 ORE

Distribuzione della Luce





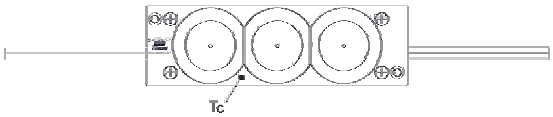
Cablaggio



STANDARDS & CERTIFICAZIONI

EN 61547/2009
EN 62031/2008
EN 62471/2006
UL879 -U.S Standard for Electric Sign Components
C22.2 No. 207-M89-Canadian Standard for Portable and Stationary Electric Signs and Displays

TEMPERATURE



temperature di esercizio (in uso, nessun malfunzionamento)	− 40 → + 85 ° C
temperature di conservazione	− 40 → + 85 ° C
temperatura massima punto TC	95 ° C

Packing

Quantità di led	N. di catene (strip)	Dimensioni (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
20pz(10.5 metri)	1	390*180*55	1.36	1.5