SCHEDA TECNICA

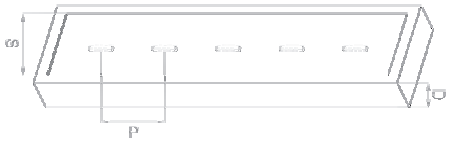
Modulo LED LITE3

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.

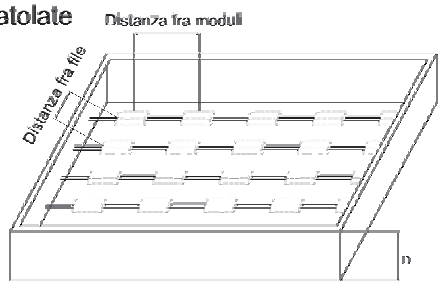
Caratteristiche:

- Illumina uniforme attraverso particolari lenti
- **Temperatura di colore:** 6500K
- 4 anni di garanzia

Applicazioni: Creato per cassonetti e lettere scatolate



Lettera scatolata luminosa



Cassonetto

- Lettere scatolate dalle grandi dimensioni

Profondità (mm)	Distanza (mm)	Densità (pz/m²)	Illuminazione (Lux)	Intensità luminosa (cd/m²)	Differenze di luminosità su superficie	Grado di uniformità della luce
D=120	P=320,S=120	11	2950	850	5%-10%	BUONO
D=120	P=320,S=60	21	3540	1030	10%-20%	OK
D=120	P=320,S=240	5	2012	590	5%	OTTIMO
D=150	P=320,S=150	9	2600	760	5%	OTTIMO
D=150	P=320,S=70	18	3100	920	5%	OTTIMO
D=150	P=320,S=300	4	1760	500	5%-10%	BUONO

Numero di LED per cassonetto

Profondità (mm)	Distanza (mm)	Densità (pz/m²)	Illuminazione (Lux)	Intensità luminosa (cd/m²)	Differenze di luminosità su superficie	Grado di uniformità della luce
D=150	Distanza fra i moduli=280, Distanza fra file=280	13	1050	300	10%-15%	OK
D=180	Distanza fra i moduli=280, Distanza fra file=280	13	960	280	5%-10%	Good
D=200	Distanza fra i moduli=320, Distanza fra file=550	7	610	180	5%-10%	Good

①Specifiche cassonetto e lettere scatolate

*Acrilico dallo spessore di 3mm con rapporto di trasmissione della luce pari al 50% per frontale lettere scatolate.
*Tessuto con rapporto di trasmissione della luce pari al 30% per cassonetto Lightbox.

②Ranking uniformità della luce & Differenza di luminosità su superficie

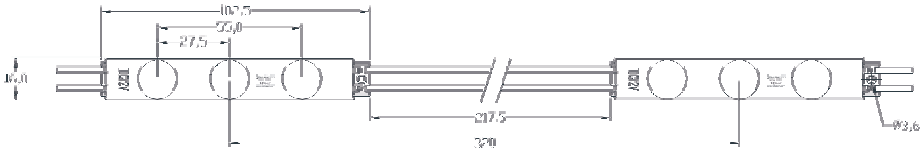
*OTTIMO: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 5%. Perfetta uniformità con flusso luminoso attenuato.
*BUONO: la differenza di uniformità della luce sulla superficie è pari al 5%~10%. Buona uniformità con flusso luminoso non attenuato.
*OK: la differenza di uniformità della 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.

③Condizioni di test

*Acrilico bianco Mitsubishi da 3mm. Altri materiali potrebbero far variare l'uniformità e l'intensità della luce.
*Temperatura di colore: 6500K.

Dimensioni:

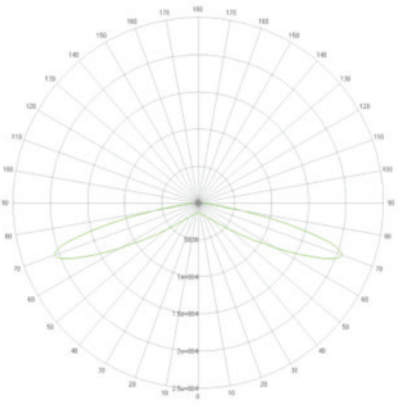
Lunghezza : 102.5mm
Larghezza : 16mm
Spessore: 9.5mm
Passo LED :27.5 mm (3 LED)
Passo Modulo: 320mm

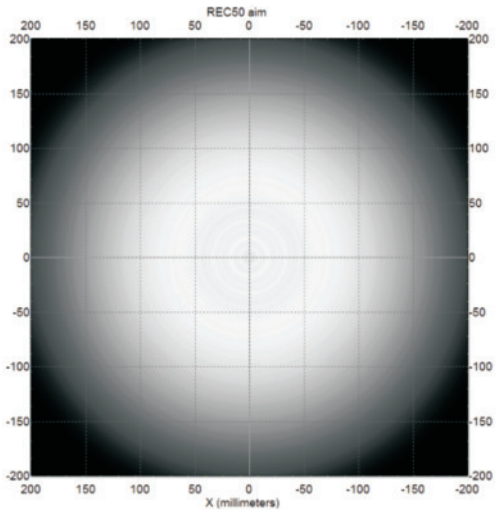


INFORMAZIONI GENERICHE

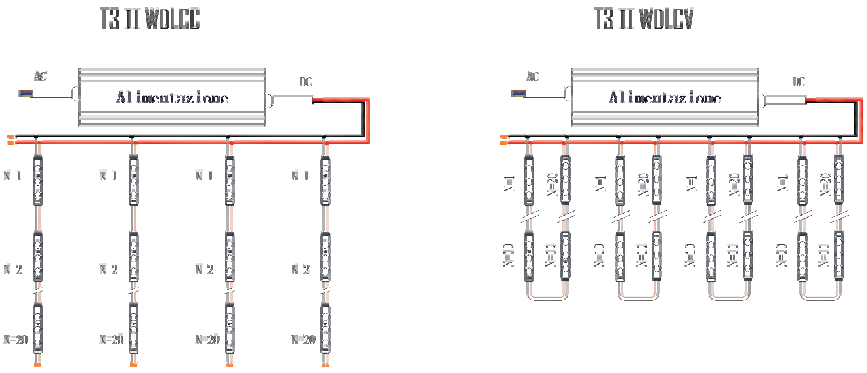
TEMPERATURA DI COLORE	6500K
TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	12
CONSUMO IN WATT (W)	2.7W
INTENSITA' DI CORRENTE (mA)	250
LUMEN/MODULO	251
EFFICIENZA (LM/W)	93
ANGOLO D'ILLUMINAZIONE	160
ALIMENTAZIONE	CORRENTE CONTINUA
NUMERI DI MODULI PER CATENA	20
MASSIMO N. DI MODULI IN SUCCESSIONE	20
PESO PER MODULO (g)	23.1
IP	65
GARANZIA	4 ANNI
DURATA DI VITA STIMATA	50,000 ORE

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE





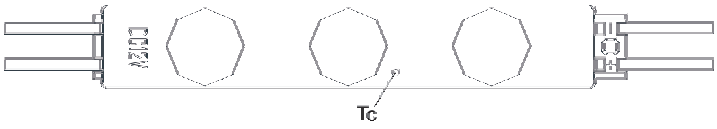
Cablaggio



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
MASSIMA temperatura raggiunta	TC 85 ° C

Packing

QUANTITA' MODULI	QTA' CATENE	Dimensioni (mm)	PESO NETTO (KG)	PESO LORDO (KG)
20pcs(6.4 metri)	1	190*150*46	0.46	0.53