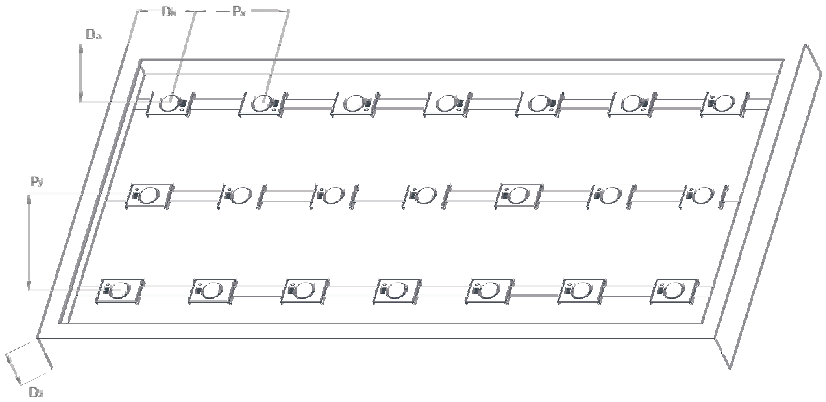
Le informazioni tecniche riportate sono il risultato di test di laboratorio effettuati in condizioni specifiche con attrezzature dalle caratteristiche definite.
Questi sono pertanto da considerarsi come informazioni generali e non hanno valore universale. Si prega di effettuare i propri test di laboratorio per verificare la natura dei risultati riportati.

**Caratteristiche:**

- **Temperatura di colore:** 6500K
- Illuminazione uniforme grazie alle lenti presenti su ogni modulo
- 141lm/watt
- 4 anni di garanzia

**APPLICAZIONI:** Creato per l'illuminazione di cassonetti dalle basse profondità(4cm/5cm/6cm)




| PROFONDITA' (mm) | DISTANZA (mm) | N.MODULI (pz/m2) | ILLUMINAZIONE (Lux) | INTENSITA' LUMINOSA (cd/m2) | Differenze di luminosità su superficie | Grado di uniformità della luce |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D=35 | Px=80,Py=80 | 156 | 5700 | 1200 | 5%-10% | BUONO |
| D=55 | Px=80,Py=160 | 78 | 1900 | 480 | 5%-10% | BUONO |

①Ranking uniformità di luce & differenza di luminosità sulle superfici
*OTTIMO: La differenza di luminosità tra diverse aree sulla superfice è meno del 5%. Uniformità della luce perfetta con flusso luminoso attenuato.
*BUONO: La differenza di luminosità tra diverse aree sulla superfice varia nel range 5%~10%. Buona uniformità della luce e buona intensità luminosa.
*OK: La differenza di luminosità tra diverse aree sulla superfice varia nel range 10%~20%. Buona intensità di luce ma ombre presenti ai bordi del cassonetto.

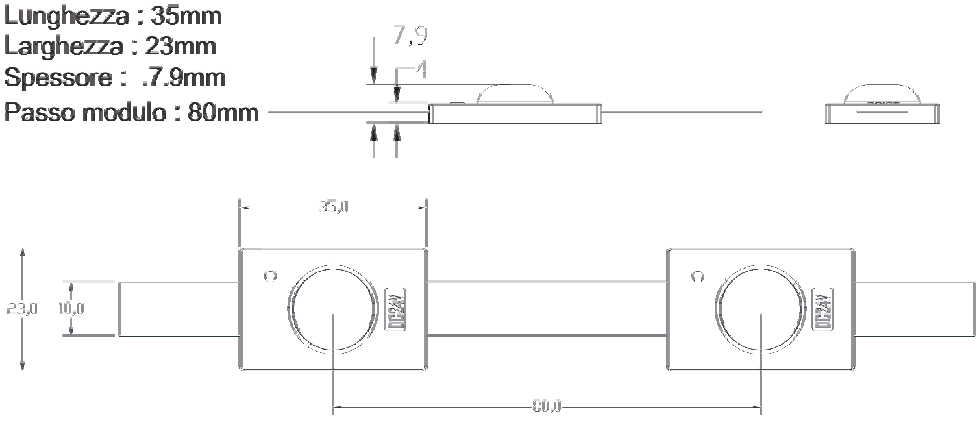
②Condizioni di TEST
*Acrilico bianco Mitsubishi da 3mm. Altri materiali potrebbero far variare l'uniformità e l'intensità della luce.
*Temperatura di colore: 6500K.
*Profondità interna: 35mm. Profondità esterna: 40mm
*Profondità interna: 55mm. Profondità esterna: 60mm

③Trasmissione della luce
Acrilico: 50% Telo flessibile:20-80% Telo PVC:15-20% Telo 3P:30%

④Da & Db
Da <0.8Py Db<0.4Px

**DIMENSIONI:**

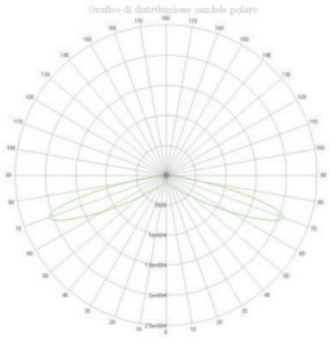
Lunghezza : 35mm
Larghezza : 23mm
Spessore : .7.9mm
Passo modulo : 80mm

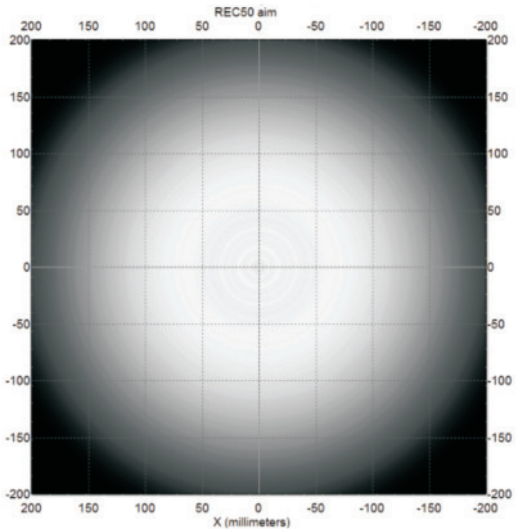



## General Information

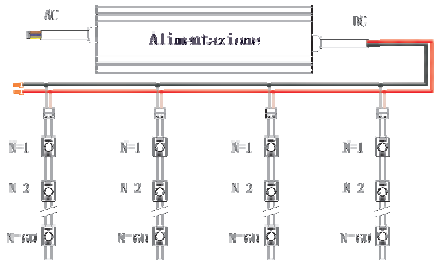
| | |
|---|---|
| TEMPERATURA DI COLORE | 6500K |
| TENSIONE DI ESERCIZIO (V) | 24 |
| CONSUMO IN WATT PER MODULO (W) | 0.36W |
| INTENSITA' DI CORRENTE (mA) | 30 |
| LUMEN/MODULO | 50,8 |
| EFFICIENZA (LM/W) | 141 |
| ANGOLO D'ILLUMINAZIONE | 170° |
| ALIMENTAZIONE | CORRENTE CONTINUA |
| NUMERI DI MODULI PER CATENA | 60 |
| MASSIMO N. DI MODULI IN SUCCESSIONE | 60 |
| PESO PER MODULO | 6.2 |
| IP | 44 |
| GARANZIA | 4 ANNI |
| DURATA DI VITA STIMATA | 50,000 ORE |

## Distribuzione della luce





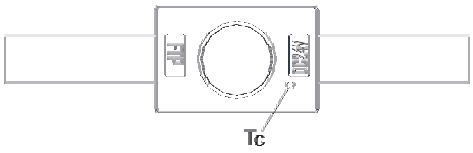
## Cablaggio



## STANDARDS & CERTIFICAZIONI

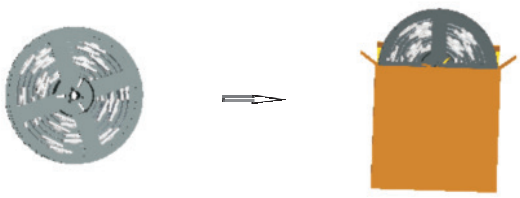
EN 61547/2009
EN 62031/2008
EN 62471/2006
UL879 -U.S Standard for Electric Sign Components
C22.2 No. 207-M89-Canadian Standard for Portable and Stationary Electric Signs and Displays

## TEMPERATURE




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

## Packing



| | | Quantità di led | N. di catene (strip) | Dimensioni (mm) | Peso netto (kg) | Peso lordo (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOWaterproof | Inner Box | 60pz(4.8 metri) | 1 | 210*210*30 | 0.31 | 0.45 |

Subject to change without notice.