



# LUCOLED BL31



- 5 anni di garanzia più 2 anni di garanzia estesa
- Tecnologia Lucolense grandangolare
- High efficacy
- Constant Current Technology
- Narrow white binning

I moduli Lucoled Plus BL31 offrono una soluzione retroilluminata efficiente e di alta qualità per lightbox con una profondità di 100-300 mm.

Utilizzando la più recente tecnologia LED di alto livello e ottiche di alta qualità, la serie Lucoled Plus offre efficacia e copertura leader del settore. Ciò non solo riduce la quantità di moduli necessari per un'applicazione, ma anche il consumo energetico complessivo.

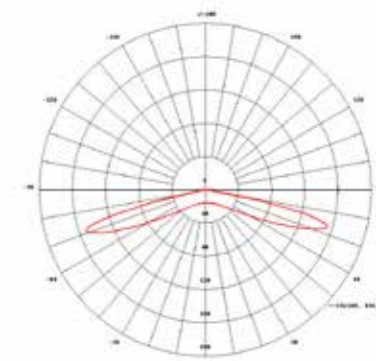
In un'applicazione tipica di 125 mm di profondità, vengono utilizzati solo 9 moduli per metro quadrato alla massima distanza dei cavi, rendendo l'installazione molto rapida e meno laboriosa. Utilizzando solo 32,4 W per metro quadrato anche il numero di alimentatori necessari è fortemente ridotto.

## SPECIFICHE

- Dimensioni 169x32x10mm
- Garanzia 5 anni (primi 2 anni estesi)
- Angolo del fascio: 170°
- Può essere tagliato tra ogni unità
- Conformità UL, CE e RoHS
- Binning bianco stretto
- Tecnologia a corrente costante
- Temperatura di funzionamento -25 ~ + 60C

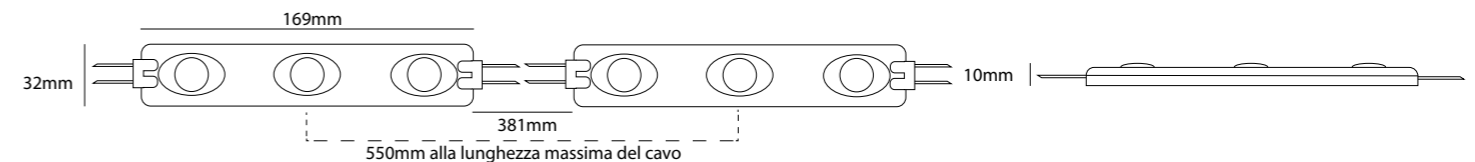


## DISTRIBUZIONE INTENSITA' LUMINOSA

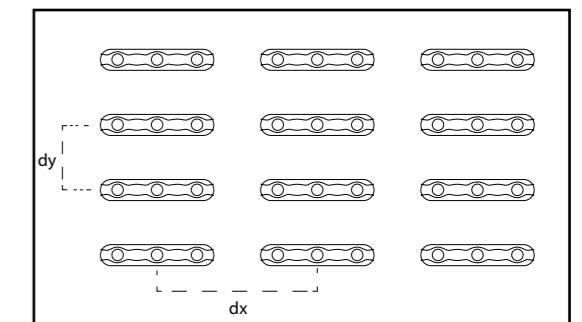


Articolo n°	Colore LED	CT (K)	CRI	Potenza (W/mod)	Flusso (lm/mod)	Efficienza (lm/W)	Voltaggio (DC)	Moduli per catena	Moduli per scatola
BL31-W30	bianco	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	bianco	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

## DIMENSIONI



Light box profondità' (mm)	Distanza tra i moduli (mm)	Densita' di installazione (pcs/m2)	Range di illuminazione superficie (cd/m2)
dz=100	dx=300, dy=250	13	900-1100
dz=150	dx=300, dy=500	7	400-450
dz=200	dx=300, dy=700	5	250-300
dz=250	dx=350, dy=900	3	160-180
dz=300	dx=350, dy=1100	3	160-180



I risultati possono variare in base alle proprietà del materiale del materiale. I dati sopra sono stati ottenuti utilizzando acrilico opaco di spessore 3 mm con una trasmissione della luce del 54%. Lucoled consiglia di dipingere l'interno della scatola / lettere in un colore bianco opaco per ottenere un risultato ottimale. Testare sempre prima della produzione.

## CAPACITA' DI ALIMENTAZIONE SERIE 12V

Item	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potenza in uscita	30W	60W	100W	150W	200W
BL31 moduli/ alimentazione	7	14	24	36	48
Numero di catene (massimo 16 moduli per catena)	1	1	2	3	4

## PACKAGING

ARTICOLO	Qta (pcs/bag)	Qta (bag / carton)	Total Qta (pcs / carton)	Peso totale (kg)	Misure confezione(LxWxH) in mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272