



LUCOLED BL31



- *5 Jahre Garantie*
- *Erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren*
- *Lucolense – weiter Abstrahlwinkel*
- *Hohe Effizienz*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *Sehr enges Farb-Binng*

Lucoled Plus BL31 Module bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen mit Bautiefen von 100 – 300 mm.

Durch die Verwendung aktuellsten LED-Chip Technologie in Verbindung mit einer hohen qualitativen Optik bietet die Lucoled Plus Serie eine marktführende Effizienz für ein breit gefächertes Einsatzgebiet an.

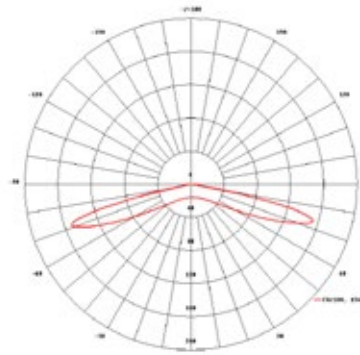
In einer typischen Anwendung mit einer Bautiefe von 125 mm werden nur 9 Module pro Quadratmeter bei maximalem Modulabstand benötigt. Das macht die Installation sehr schnell und reduziert den Installationsaufwand deutlich. Mit nur 32,4 Watt pro Quadratmeter wird auch die Anzahl der benötigten Netzteile stark verringert.

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 169x32x10mm
- 5 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 170°
- Nach jedem Modul trennbar
- CE, RoHS und UL konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

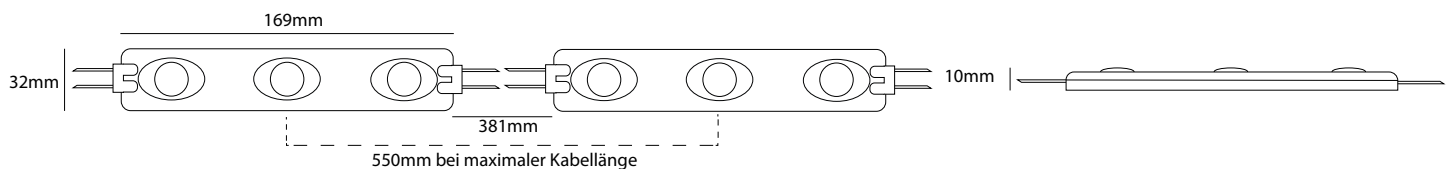


LICHTVERTEILUNG

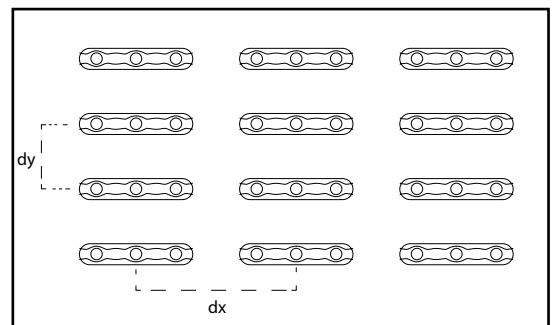


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
BL31-W30	weiß	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	weiß	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

ABMESSUNGEN



Leuchtkasten-Tiefe (mm)	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (Module/m ²)	Oberflächen-helligkeit(cd/m ²)
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



Ergebnisse können abweichen durch die Verwendung von unterschiedlichen Oberflächen-Werkstoffen. Die untenstehenden Daten basieren auf 3mm starkem Acrylglas mit einem Lichtdurchlass von ca. 54%. Lucoled empfiehlt die Kästen/Buchstaben im Inneren mit weiß matter Farbe auszulegen um ein optimales Ergebnis zu erhalten. Testen Sie immer vor der Installation.

LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 12V SERIE

Artikel	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	200W
BL31 Module / Netzteil	7	14	24	36	48
Maximal 16 Module in Reihe					

VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272