



## LUCOLED PS31



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

**Lucoled Premium PS31 Module** bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen und Buchstaben mit Bautiefen zwischen 60 und 120 mm.

Durch die Verwendung der aktuellsten LED-Chip Technologie in Verbindung mit einer hohen qualitativen Optik bietet die Lucoled Premium Serie eine marktführende Effizienz für ein breit gefächertes Einsatzgebiet an. Nicht nur die Anzahl der benötigten Module für eine Anwendung wird signifikant verringert, der Gesamtstrombedarf/Verbrauch wird ebenfalls deutlich reduziert.

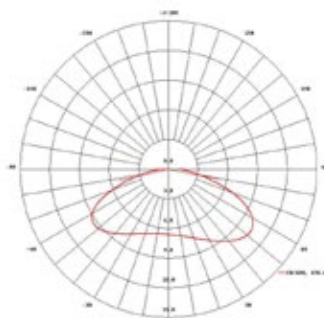
Lucoled Premium Serie bietet eine erweiterte Garantie für 2 Jahre und ist damit die optimale Wahl für Ihre hochwertigen Projekte und kritischen Installationen. Ihr Risiko während der Garantiezeit wird auf ein Minimum reduziert.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 45x11x10mm
- 7 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 160°
- Nach jedem Modul trennbar
- CE, RoHS, UL konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

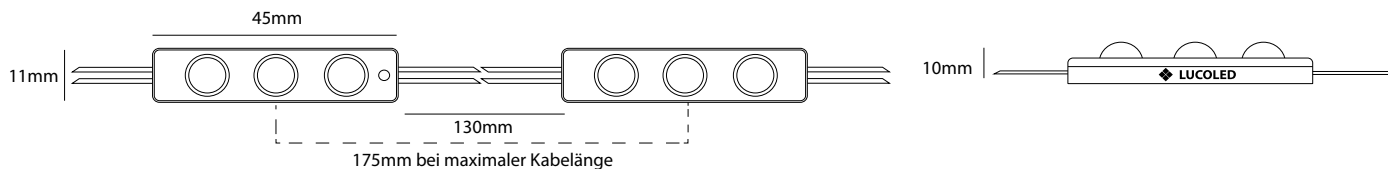


## LICHTVERTEILUNG

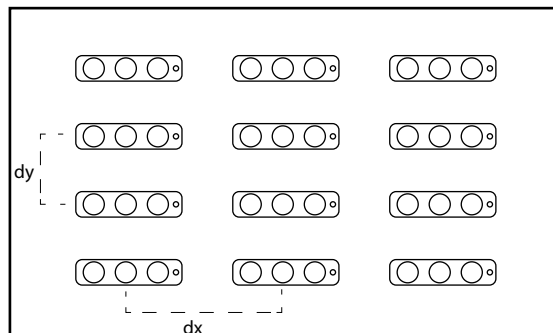


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
PS31-W30	weiß	3000	>80	0.31	31	100	12	50	1200
PS31-W65	weiß	6500	>80	0.28	31	111	12	50	1200
PS31-B	blau	n.k.	n.k.	0.48	11	23	12	50	1200

## ABMESSUNGEN



Leucht-kasten-Tiefe (mm)	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (pcs/m2)
dz=50	dx=140, dy=95	70
dz=75	dx=150, dy=150	36
dz=100	dx=150, dy=200	24
dz=125	dx=175, dy=200	20



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
PS31-W65 Module / Netzteil (maximal 50 Module in Reihe)	96	193	321	482	642
PS31-W30 Module / Netzteil (maximal 50 Module in Reihe)	87	174	290	435	580
PS31-B Module / Netzteil (maximal 50 Module in Reihe)	56	112	187	281	374

## VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
PS31	100	12	1200	12,0	528x376x272