

# Cartier

## LUCOLED PL30



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

**Lucoled Premium PL30 Module** bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen und Buchstaben mit Bautiefen zwischen 80 und 200 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 Gesamtstrobbedarf/Verbrauch wird ebenfalls deutlich reduziert.

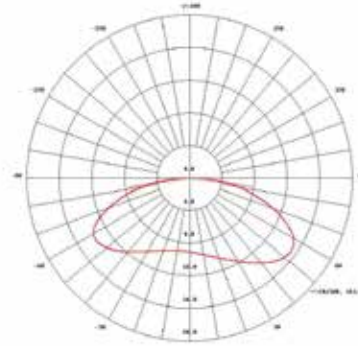
Lucoled Premium Serie bietet eine erweiterte Garantie für 2 Jahre und ist damit die optimale Wahl für Ihre hochwertigen Projekte und kritischen Installationen. Ihr Risiko während der Garantiezeit wird auf ein Minimum reduziert.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 61x11x10mm
- 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

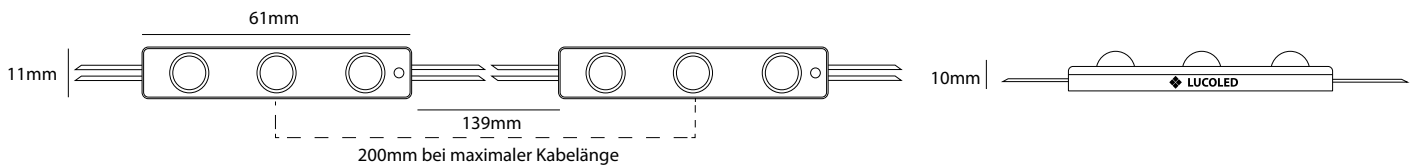


## LICHTVERTEILUNG

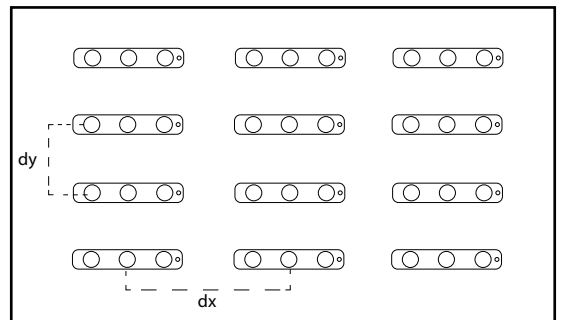


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
PL30-W65	weiß	6500	>80	0.72	85	118	12	50	1200

## ABMESSUNGEN



Leucht-kasten-Tiefe (mm)	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (pcs/m2)	Oberflächenhelligkeit (cd/m <sup>2</sup> )
dz=80	dx=140, dy=120	60	1140-1425
dz=100	dx=180, dy=160	35	745-915
dz=120	dx=200, dy=200	25	510-650
dz=150	dx=200, dy=200	25	465-575
dz=180	dx=200, dy=200	25	450-515



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
PL30 Module / Netzteil	37	75	125	187	250
Anzahl der Ketten (maximal 50 Module pro Kette)	1	2	3	4	5

## VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
PL30	100	12	1200	13,0	528 x 376 x 272