



# LUCOLED EC21



- *5 Jahre Garantie*
- *Lucolense – weiter Abstrahlwinkel*
- *Hohe Effizienz*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *Sehr enges Farb-Binning*

**Lucoled Eco EC21 Module** bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen und Buchstaben mit Bautiefen zwischen 60 und 180 mm. Durch die Verwendung der aktuellsten LED-Chip Technologie in Verbindung mit einer hohen qualitativen Optik bietet die Lucoled Eco 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.

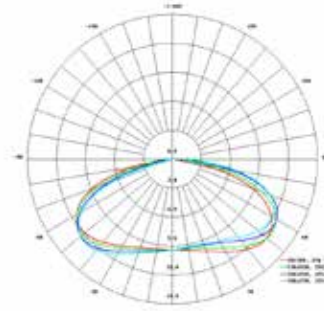
Lucoled Eco Serie ist eine der besten Lösungen für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 43x14,5x7,8mm
- 5 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 160°
- Nach jedem Modul trennbar
- CE, RoHS und UL konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

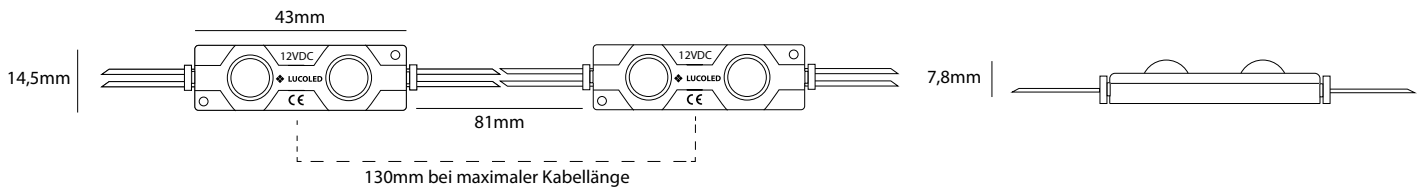


## LICHTVERTEILUNG

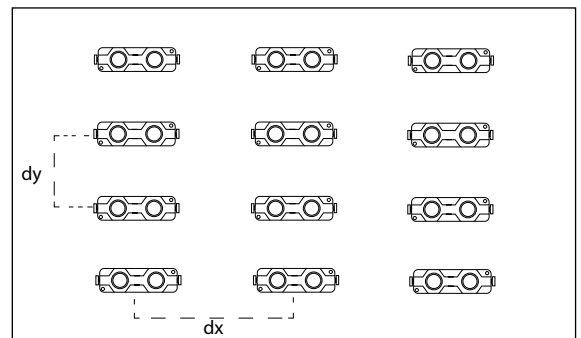


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
EC21-W65	weiß	6500	>75	0.72	70	97	12	50	1000

## ABMESSUNGEN



Leuchtkasten Tiefe (mm)	Modulabstand (mm)	Installations empfehlung (Module/m2)	Oberflächenhelligkeit (cd/m²)
dz=60	dx=70, dy=60	238	2900-3350
dz=120	dx=130, dy=120	64	850-950
dz=180	dx=130, dy=180	43	450-550



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
EC21 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
EC21	100	10	1000	8,0	528 x 376 x 272