



LUCOLED EL37



- *5 Jahre Garantie*
- *Lucolense – enger Abstrahlwinkel*
- *Hohe Effizienz*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *Sehr enges Farb-Binning*
- *Für die Beleuchtung von 3m breiten Kästen*

Lucoled Edge Lighting EL37 Module bieten eine qualitativ hochwertige und effiziente Lösung für einseitige Leuchtkästen mit einer Tiefe von 100 – 120 mm und doppelseitige Leuchtkästen mit einer Tiefe von 125 – 180 mm, 3000 mm Leuchstrecke von zwei Seiten.

Lucoled EL37 hat ein einzigartiges „Puzzle“-Verbindungssystem. Das ermöglicht beim Einbau einen exakten Abstand zwischen den LED-Modulen.

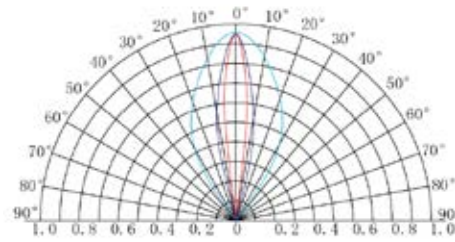
Lucoled EL37 verwendet eine patentierte Technologie der Lichtreflexion um ein- und doppelseitige, großformatige Leuchtkästen gleichmäßig zu hinterleuchten. Diese Technologie basiert auf speziellen Strahlreflexionslinsen, die das Licht zu mehr als 70% indirekt auf die hinterleuchtete Front streuen. Die Module werden seitlich im Leuchtkasten oder Pylon montiert und richten den Lichtstrahl auf die gegenüberliegende Seite des Kastens.

EL37 ist ideal für mittelgroße, rechteckige Anwendungen. Die einzelnen Module werden normalerweise auf der längeren Seite des Kastens auf den gegenüberliegenden Seiten positioniert.

SPEZIFIKATIONEN

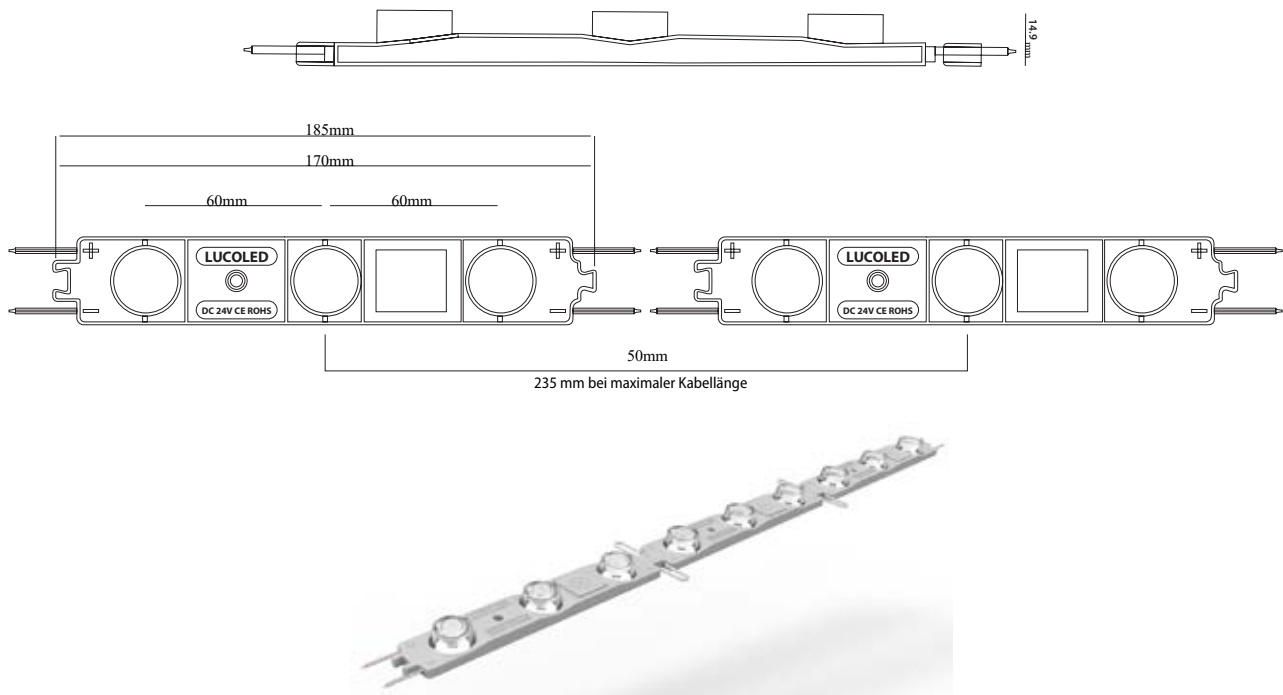
- Abmessung 185x30x15mm
- 5 Jahre Garantie
- Abstrahlwinkel: 10° x 40°
- Nach jedem Modul trennbar
- UL, CE und RoHS konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstantstrom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

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
EL37-W65	weiß	6500	>75	5.9	740	125	24	20	240

ABMESSUNGEN

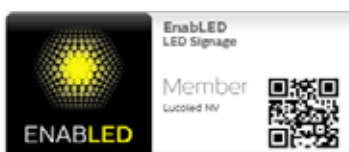


LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Artikel	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	200W
EL37 Module / Netzteil	4	9	15	22	30
Anzahl der Reihen (maximal 20 Modules pro Reihe)	1	1	1	1.5	1.9

VERPACKUNG

Artikel	Module pro VE	VEs pro Karton	Module pro Karton	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
EL37	20	12	240	17,9	528x376x272



Dieses Produkt ist unter dem Signify (ehem. Philips) Enabled-Programm lizenziert, wenn es in Kombination mit dem Netzteil gekauft wird. Das Endprodukt, in dem der Bausatz verwendet wird, ist durch diese Lizenz abgedeckt und somit frei von weiteren Lizenzgebühren.