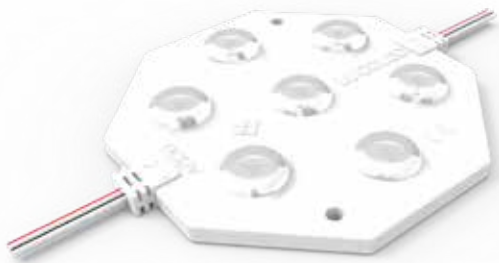




LUCOLED BL71



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

Lucoled Plus BL71 Module bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen mit Bautiefen von 120 – 300 mm.

Durch die Verwendung der 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.

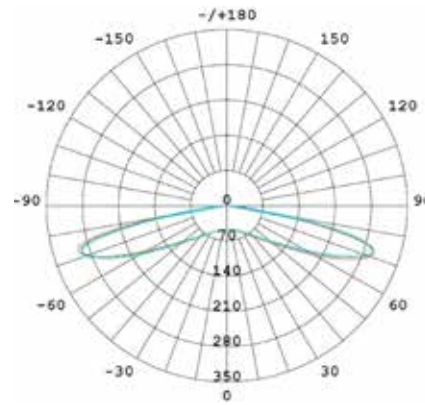
In einer typischen Anwendung mit einer Bautiefe von 160 mm werden nur 4 Module pro Quadratmeter bei maximalem Modulabstand benötigt. Das macht die Installation sehr schnell und reduziert den Installationsaufwand deutlich. Mit nur 28 Watt pro Quadratmeter wird auch die Anzahl der benötigten Netzteile stark verringert.

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 100x90x10mm
- 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

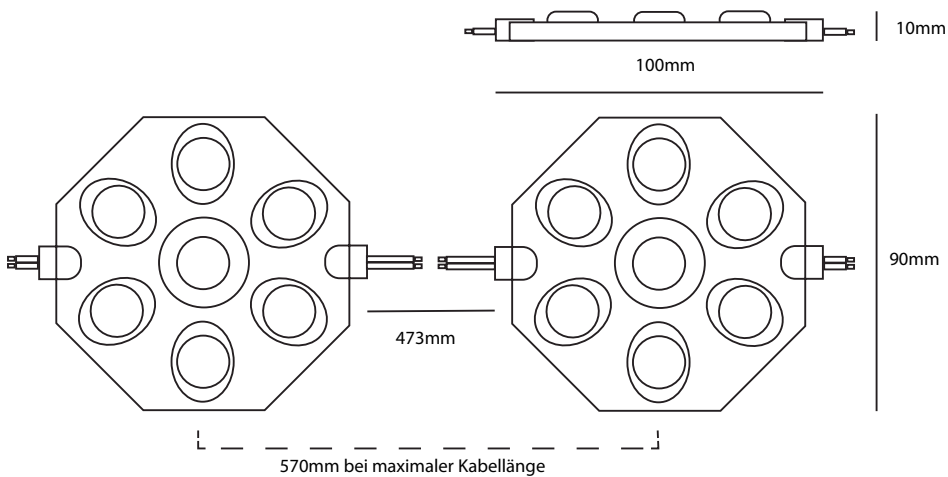


LICHTVERTEILUNG

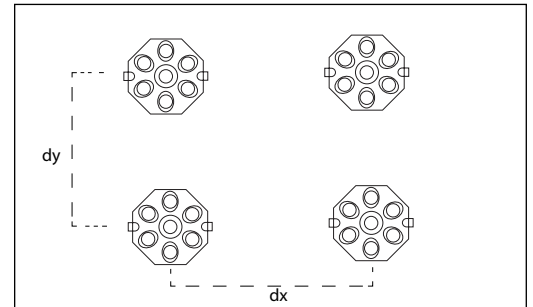


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
BL71-W65	weiß	6500	>70	7.0	850	121	24	10	80

ABMESSUNGEN



Leucht-kastenTiefe (mm)	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (Module/m2)	Oberflächen-helligkeit(cd/m ²)
dz=120	dx=300, dy=300	9	1250-1350
dz=150	dx=450, dy=400	6	850-950
dz=180	dx=500, dy=500	4	450-550
dz=180	dx=450, dy=400	6	700-800
dz=180	dx=300, dy=300	9	1050-1150
dz=250	dx=500, dy=500	4	350-450



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 24V SERIE

Artikel	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	200W
BL71 Module / Netzteil	3	7	13	19	25
Anzahl der Ketten (maximal 10 Module pro Kette)	1	1	2	2	3

VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
BL71	20	4	80	13	528 x 376 x 272