



LUCOLED XR10



- *Verbesserte Helios ultraflache Linsen-Technology*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *sehr enges Farbbinning*
- *24V für längere Modulreihen*
- *Sign-Life-Garantie, 4 Jahre erweiterte Folgekostenübernahme inklusive*

Lucoled Extreme XR10 module bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen und Profilbuchstaben zwischen 25 mm und 75 mm Bautiefe.

Durch die Verwendung effizienter LEDs und eine Helios Linse mit noch breiterer Abstrahlung ist die Lucoled Extreme Serie branchenführend in Effizienz und Einsatzmöglichkeit.

XR10 Module sind für die Verwendung in Profilbuchstaben ab einer Bautiefe von 25 mm entwickelt und somit eine kosteneffektive Alternative zu klassischen Acryl-Block-Buchstaben.

Lucoled Extreme Serie kommt mit einer erweiterten Garantie von 4 Jahren als Teil der Sign-Life-Garantie und ist somit die optimale Wahl für kritische Installationen und Anlagen mit hohem Stellenwert durch die Minimierung Ihres Risikos.

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 31.5x19x8 mm
- Erste 2 Jahre erweiterte Garantie
- Abstrahlwinkel:175°
- Nach jedem Modul trennbar
- UL, CE und RoHS konform
- Sehr enges Farb-binning
- 24V Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -40~+60C

UL

CE

RoHS

1 LED

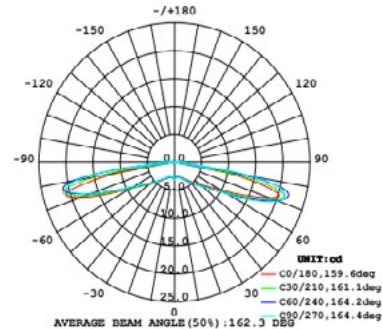
Injection Molding Device

DC 24V

IP 67

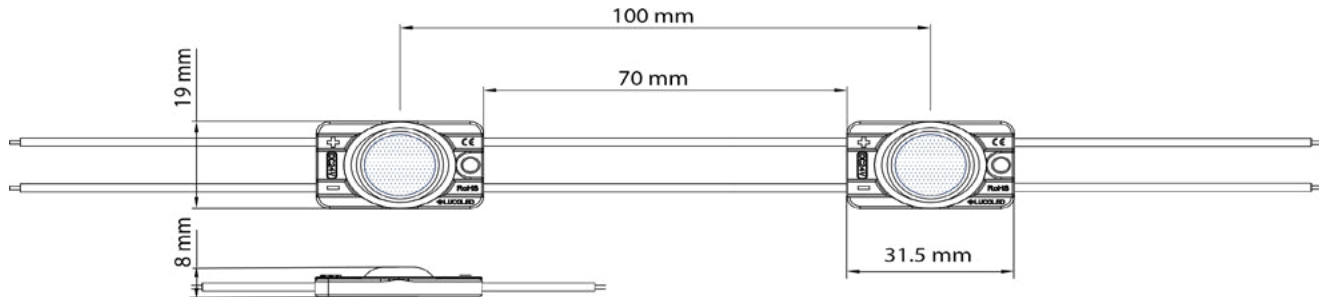
Sign Life Warranty

LICHTVERTEILUNG



Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Energie Klasse
XR10-W65	weiß	6500	>80	0.36	60	167	24	60	C

ABMESSUNGEN



Leucht-kasten-Tiefe (mm)	Modul	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (Mod/m²)	Leistung pro m² (W)	Lumen pro m² (Lm)	
dz=25	XR10	dx=55, dy=55	324	116.6	6996	
dz=50	XR10	dx=75, dy=65	195	70.2	4212	
dz=75	XR10	dx=100, dy=65	150	54.0	3240	

Ergebnisse können abweichen durch die Verwendung von unterschiedlichen Oberflächen-Werkstoffen. Die untenstehenden Daten basieren auf 3mm starkem Acrylglas mit einem Lichtdurchlass von ca. 54%. Luceo 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	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	240W	400W
XR10 module / Netzteil (Maximal 60 XR10 Module in Reihe)	75	150	250	375	600	1000

VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
XR10	120	14	1680	10.8	528 x 376 x 272