



LUCOLED XR 20/24/28



- *Weltweit das effizienteste LED Modul mit bis zu 188 lumen pro Watt*
- *Flacher, weiter Abstrahlwinkel mit neuer Helios Linsen-Technologie*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *Sehr enges Farb-Binning*
- *24 Volt für mehr Module in Reihe*
- *Erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren*

Lucoled Premium XR Module bieten eine hochwertige und effiziente Lösung zur Hinterleuchtung von Leuchtkästen und Profilbuchstaben zwischen 40 und 300 mm Bautiefe.

Mit modernster LED-Chip Technologie und einer Helios-Linse für einen flachen und sehr weiten Abstrahlwinkel führt die Lucoled Extreme Serie die Branche in Effizienz an mit Energieklasse B. Dies reduziert nicht nur die Anzahl der benötigten Module in der Anwendung, sondern auch die Gesamtleistung/Verbrauch, wodurch die Betriebskosten einer Anlage deutlich gesenkt werden.

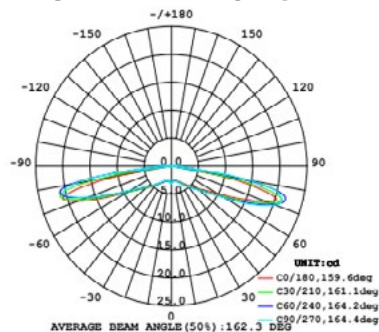
Die Lucoled Extreme Serie bietet eine erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren und ist damit die optimale Wahl für Ihre hochwertigen Projekte und kritischen Installationen. Ihr Risiko wird auf ein Minimum reduziert.

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 58x17x8.3 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

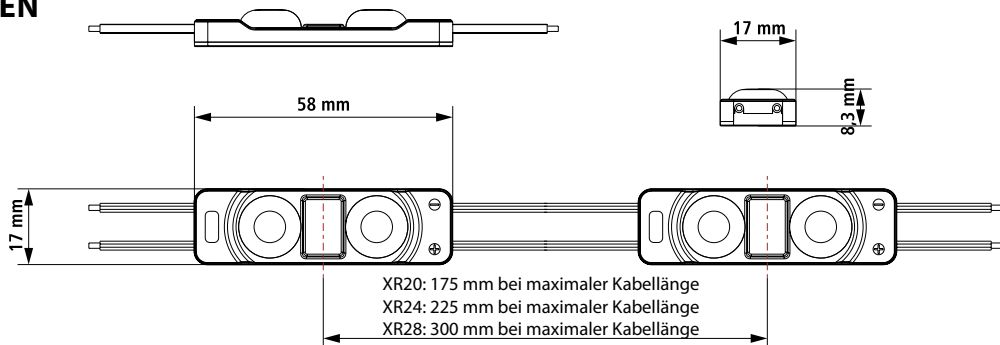


LICHTVERTEILUNG

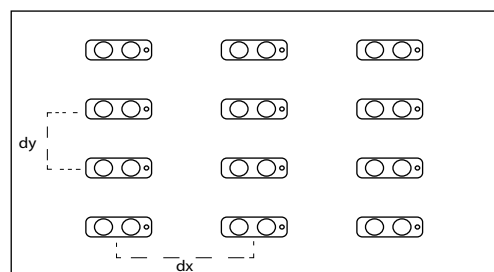


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/Mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Energie Klasse
XR20-W70	weiß	7000	>74	0.35	65	186	24	100	B
XR24-W30	weiß	3000	>74	0.72	133	184	24	60	B
XR24-W40	weiß	4000	>74	0.73	144	197	24	60	B
XR24-W50	weiß	5000	>74	0.71	137	193	24	60	B
XR24-W70	weiß	7000	>74	0.67	126	188	24	60	B
XR28-W70	weiß	7000	>74	1.02	187	183	24	45	C
XR28-W40	weiß	4000	>74	1.00	192	193	24	45	B

ABMESSUNGEN



Leucht-kasten-Tiefe (mm)	Modul	Modulabstand (mm)	Installations Empfehlung (Mod/m²)	Leistung pro m² (W)	Lumen pro m² (Lm) basierend auf 7000K
dz=40	XR20	dx=95, dy=95	100	35.0	6500
dz=60	XR20	dx=110, dy=110	80	28.0	5200
dz=60	XR24	dx=125, dy=125	64	42.9	8064
dz=80	XR24	dx=160, dy=160	36	24.1	4536
dz=100	XR24	dx=225, dy=165	27	18.1	3402
dz=100	XR28	dx=200, dy=200	25	25.5	4675
dz=120	XR28	dx=220, dy=220	20	20.4	3740
dz=140	XR28	dx=250, dy=250	16	16.3	2992
dz=180	XR28	dx=300, dy=240	14	14.3	2618



Ergebnisse können abweichen durch die Verwendung von unterschiedlichen Oberflächen-Werkstoffen. Die untenstehenden Daten basieren auf 3mm starkem Acrylglas mit einem Lichtdurchlass von ca. 54%. Luceled 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
XR20 Module / Netzteil (Maximal 100 XR20 Module in Reihe)	77	154	257	385	617	1028
XR24 Module / Netzteil (Maximal 60 XR24 Module in Reihe)	40	76	134	201	300	500
XR28 Module / Netzteil (Maximal 45 XR28 Module in Reihe)	26	52	88	132	211	352

VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
XR20	100	12	1200	16.0	528 x 376 x 272
XR24	60	20	1200	16.0	528 x 376 x 272
XR28	45	24	1080	17.8	528 x 376 x 272