

Cartier

LUCOLED PV20/PV24



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

Lucoled Premium Value PV20 und PV24 Module bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen und Buchstaben mit Bautiefen zwischen 60 und 100 mm.

Durch die Verwendung der aktuellsten LED-Chip Technologie in Verbindung mit einer hohen qualitativen Optik bietet die Lucoled Premium Value 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 Premium Value Serie bietet eine erweiterte Garantie für 2 Jahre und ist damit die optimale Wahl für Ihre hochwertigen Projekte und kritischen Installationen. Ihr Risiko während der Garantiezeit wird auf ein Minimum reduziert.

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung 57x16x7.5mm
- 5 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 170°
- Nach jedem Modul trennbar
- CE, RoHS, UL konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

UL

CE

RoHS

2
LED

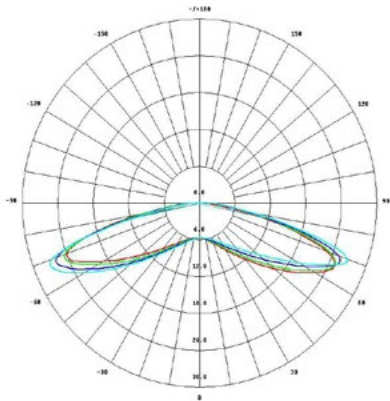
Injection
Molding
Device

DC
12V
24V

IP
66

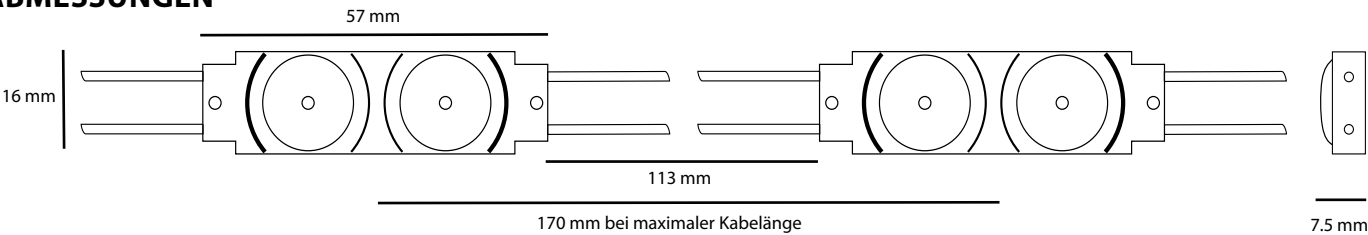
5
Years

LICHTVERTEILUNG

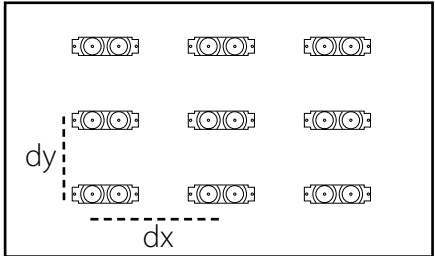


Artikel-Nr.	LED Farbe	CT (K)	CRI	Leistung (W/Mod)	Lichtstrom (lm/mod)	Effizienz (lm/W)	Spannung (DC)	Module pro Kette	Module pro Karton
PV20-W30	weiß	3000	>75	0.71	99	139	12	40	1200
PV20-W40	weiß	4000	>75	0.72	114	158	12	40	1200
PV20-W50	weiß	5000	>75	0.72	113	157	12	40	1200
PV20-W65	weiß	6500	>75	0.70	113	161	12	40	1200
PV20-W71	weiß	7100	>75	0.74	110	148	12	40	1200
PV20-R	rot	600-625nm		0.72	22	31	12	40	1200
PV24-W65	weiß	6500	>75	0.71	110	155	24	40	1200

ABMESSUNGEN



Leucht kasten-Tiefe (mm)	Modul	Modulabstand (mm)	Installations-empfehlung (Mod/m²)	Lumen pro m² (Lm) basierend auf 6500K
dz=60	PV20	dx=130, dy=100	72	8136
dz=80	PV20	dx=150, dy=150	43	4859
dz=100	PV20	dx=170, dy=160	36	4068
dz=120	PV20	dx=170, dy=170	25	2825



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

Artikel	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV20 Module / Netzteil	38	75	125	188	309	514
Maximal 40 Module in Reihe						
Artikel	xx2430	xx2460	xx2400	xx24150	VP24240	VP24400
Ausgangsleistung	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV24 Module / Netzteil	38	75	125	188	309	514
Maximal 80 Module in Reihe						

VERPACKUNG

Artikel	Menge (Stück/VE)	Menge (VEs / Karton)	Menge gesamt (Stück / Karton)	Gesamtgewicht (kg)	Größe Karton (LxBxH) in mm
PV20	40	30	1200	15.2	528 x 376 x 272