

PL48 | Art.-Nr. 103434-21

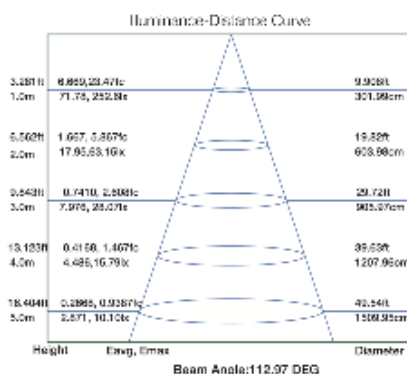
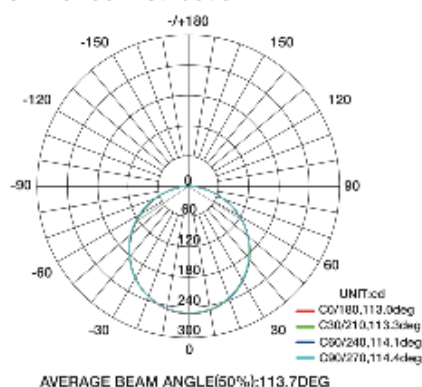
Das PL48 ist ein hochflexibles Lichtsystem für Architektur-, Out-door- und Designanwendungen. Mit einer maximalen Länge von bis zu 171 m bei nur einer Einspeisung (Modell 48 V / 2 W/m / Mono) bietet es herausragende Effizienz und reduziert den Installationsaufwand erheblich. Die robuste IP68-Silikonummantelung sorgt für zuverlässigen Betrieb auch unter extremen Bedingungen. Verfügbar in zahlreichen Lichtfarben und Varianten (Mono, RGB, RGBW, Tunable White, Pixel DMX/SPI), eignet sich das PL48 ideal für kreative und langlebige Lichtlösungen.



Technische Daten

Nennspannung	48V DC	Biegeradius	400mm
Leistung	2W/m	LED	Epistar SMD LED
Maße	19x22mm	CRI	>90
Abstrahlwinkel	120°	Max. Länge pro Einspeisung	171m
Dimmbar	Ja	Max. Länge doppelte Einspeisung	342m
Schutzart	IP68 bis 2m Tiefe	Nutzlebensdauer L70 25°	70.000h
Gehäusematerial	Silikon	Nutzlebensdauer L70 50°	50.000h
LED Chips pro Meter	96 LEDs/m	Installationstemperatur	0°C - 50°C
Trennstelle mm	125 mm	Betriebstemperatur	-40°C - 55°C
Trennstelle	12 LEDs	Garantie	5 Jahre

Illuminance Distribution



White Color Charts

