

T19E

LED-STRASSENBELEUCHTUNG





CE CB RoHS



■ PRODUKTMERKMALE

- Einzigartige, patentierte IP68-LED-Module;
- Für verschiedene Anwendungen im Straßenverkehr sind ergonomische und spezielle Lichtverteilungen erhältlich;
- Ganzheitliches Design zur Wärmeableitung mit hervorragender Wärmeleitung, Strahlung und Konvektion;
- Flexibilität bei der Auswahl der gewünschten Leistung durch die Auswahl geeigneter Module;
- Der werkzeuglose Austausch der LED-Module vor Ort reduziert die Wartungskosten erheblich;
- Unerreichte Beleuchtungsleistung, Treiberstabilität und lange Lebensdauer;
- Elektrofach mit Schutzart IP66;
- Druckgussverschlüsse ermöglichen einen einfachen, werkzeuglosen Zugang zum Elektrofach;
- Mastaufsatz- oder Seiteneinführungsinstallation mit ±15° Neigung, kompatibel mit einer breiten Palette von Mastdurchmessern;
- Optionale NEMA-Steckdose und Fozelle.

■ TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	100 bis 277 V / AC						
Leistungsfaktor	0,95						
Verfügbare Farbtemperaturen	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 5.700 K						
Modul-Typ	M16A-VC			M16A-VB			
LED-Marke	Lumileds Luxeon 3030			Kundenspezifische Lumileds 5050			
Modul-Abbildung							
Anzahl Module	1	2	3	4	5	6	7
Leistungsaufnahme	40 W	80 W	120 W	160 W	200 W	240 W	280 W
	50 W	100 W	150 W	200 W	250 W	300 W	350 W
	60 W	120 W	180 W	240 W	300 W	360 W	420 W
Lichtausbeute	140 lm/W bei 40 W			175 lm/W bei 40 W			
	135 lm/W bei 50 W			170 lm/W bei 50 W			
	127 lm/W bei 60 W			163 lm/W bei 60 W			
Lichtverteilung	TYP I / TYP II / TYP III / TYP V						
	Für mögliche Lichtverteilungskurven fordern Sie bitte unser separates Datenblatt an.						
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C						
Einbaudurchmesser	Ø 40 bis 50 mm / 55 bis 65 mm / 65 bis 75 mm						
Schlagfestigkeit (IK)	IK09						