

TS21

# LED-TUNNELBELEUCHTUNG



CE CB RoHS 

IP67

CRI ≥ 70

 5 JAHRE GARANTIE

## ■ PRODUKTMERKMALE

- Einzigartige, patentierte IP68-LED-Module;
- Für verschiedene Anwendungen in Tunnel und Unterführungen sind ergonomische und spezielle Lichtverteilungen erhältlich;
- Ganzheitliches Design zur Wärmeableitung mit hervorragender Wärmeleitung, Strahlung und Konvektion;
- Unerreichte Beleuchtungsleistung, Treiberstabilität und lange Lebensdauer;
- Halterung um ±60° verstellbar, U-förmige Halterung als Option erhältlich;
- Integriertes Druckguss-Kühlsystem für die gesamte Struktur, kompakter Mechanismus;
- Optionales gehärtetes Glas über der optischen Linse, leicht zu reinigen.

## ■ 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		
LED-Marke	Lumileds Luxeon 3030		Kundenspezifische Lumileds 5050
Lampenmodell	TS21H	TS21M/C/D/E	
Leistungsaufnahme	20 bis 40 W	40 bis 240 W	
Lichtausbeute	117 lm/W bei 20 W 120 lm/W bei 30 W 122 lm/W bei 40 W	140 lm/W bei 40 W 135 lm/W bei 50 W 127 lm/W bei 60 W	175 lm/W bei 40 W 170 lm/W bei 50 W 163 lm/W bei 60 W
Lichtverteilung	TYP I	TYP I / TYP II (Tunnelbeleuchtung)	
	Für mögliche Lichtverteilungskurven fordern Sie bitte unser separates Datenblatt an.		
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C		
Schlagfestigkeit (IK)	IK08		