



TTL Ephesus M5S



Leuchtentyp:

LED-Auf- und Ansatzleuchte

Masthöhe:

TTL M5S-35 bis 6m

TTL M5S-47 bis 8 m

Anwendungsbereiche:

Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze, Kreuzungsbereiche



*Sonderlackierung auf Anfrage

Produkt Spezifikationen	TTL M5S-35	TTL M5S-47	
Lichtstrom	4000 lm \pm %10	5400 lm \pm %10	
Systemleistung	35 W	47 W	
Lichtfarbe	Neutral Weiss		
Farbtemperaturen*	4000 K andere Farbtemperatur optional		
Farbwiedergabe	CRI > 70		
Systemeffizienz	115 lm/W		
Abstrahlwinkel	Asymmetrisch		
Optisches System	PMMA-Linsenoptik		
Spezifizierte Lebensdauer	>100.000 h bei 25°		
Betriebstemperaturbereich	-40° - +50°C		
Schutzart, Schutzklasse	IP66, Schutzklasse I		
Dimmbar	Optional Autodimmer, PLC oder HNS (Halbnachtschaltung)		

Elektrische Kennwerte	
Netzspannung / Netzfrequenz	220 ~ 240 Vac / 50~ 60 Hz
Arbeitsweise	Konstantstrom
Leistungsfaktor	PF > 0,9
Wartungsfaktor	0.89
Zertifikate	ENEC 10, VDE Pending

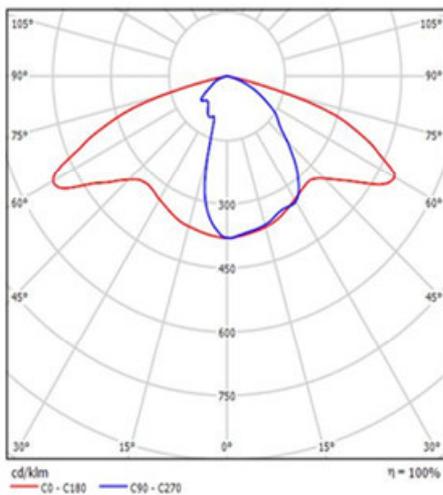
Mechanische Kennwerte	
Abmessungen (LxBxH)	637 x 374.3 x 85.4mm
Gehäuse / Oberfläche	Alu-Druckguß / Pulverbeschichtung in RAL 9006
Schlagfestigkeit (IK)	IK08, 4mm Sicherheitsglas
Gewicht	9,5 kg



TTL Ephesus M5S

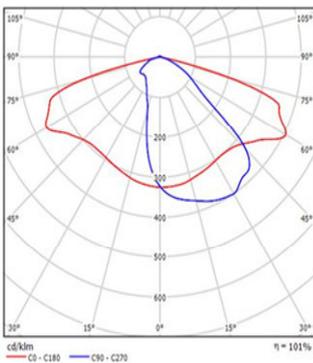
Lichttechnische Daten TTL M5S

Lichtverteilung V1 - Standard

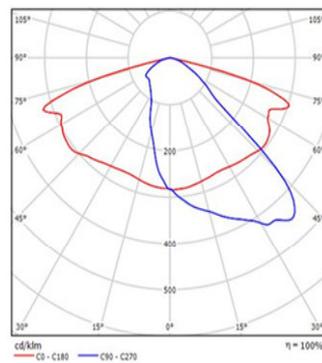


Es stehen unterschiedliche optische Module für die Straßenleuchten zur Verfügung, um die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten. Anbei typische Straßenoptiken. Andere Optiken für erweiterte Anforderungen möglich!

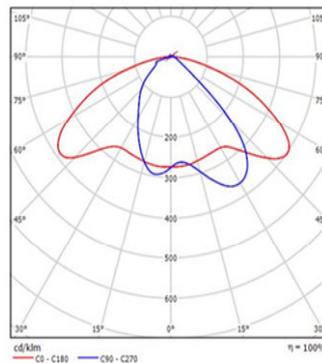
Lichtverteilung V2



Lichtverteilung V3



Lichtverteilung V4



Lichtverteilung V5

