



TTL Ephesus M3S



Leuchtentyp:

LED-Auf- und Ansatzleuchte

Masthöhe:

TTL M3S bis 12m

Anwendungsbereiche:

Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze, Kreuzungsbereiche



*Sonderlackierung auf Anfrage

Produkt Spezifikationen	TTL M3S-90	TTL M3S-108	
Lichtstrom	10.400 lm \pm %10	12.500 lm \pm %10	
Systemleistung	90 W	108 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 ~ 240VAC / 50 ~ 60Hz
Arbeitsweise	Konstantstrom
Leistungsfaktor	PF > 0,9
Wartungsfaktor	0.89
Zertifikate	ENEC 10, VDE Pending

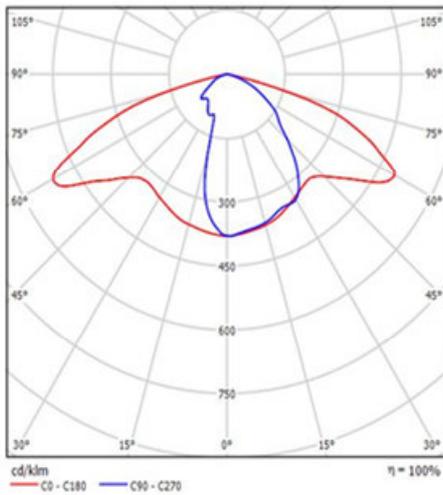
Mechanische Kennwerte	
Abmessungen (LxBxH)	866 x 370 x 94 mm
Gehäuse / Oberfläche	Alu-Druckguß / Pulverbeschichtung in RAL 9006
Schlagfestigkeit (IK)	IK08, 4mm Sicherheitsglas
Gewicht	11 kg



TTL Ephesus M3S

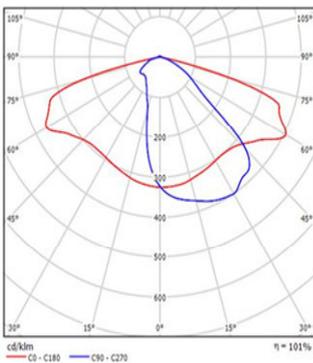
Lichttechnische Daten TTL M3S

Lichtverteilung V1 - Standard

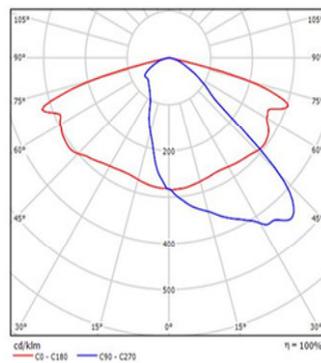


Es stehen unterschiedliche optische Module für die Straßenleuchten zur Verfügung, um die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten. Anbei typische Straßenoptiken. Andere Optiken für erweiterte Anforderungen möglich!

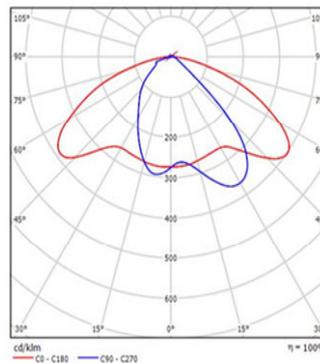
Lichtverteilung V2



Lichtverteilung V3



Lichtverteilung V4



Lichtverteilung V5

