



TTL Sardes M5S / TTL M5H



Leuchtentyp:

LED-Auf- und Ansatzleuchte

Masthöhe:

TTL M5S-35 bis 6m

TTL M5S-47 / M5H-44 bis 8 m

Anwendungsbereiche:

Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze, Kreuzungsbereiche

Produkt Spezifikationen	TTL M5S-47
Lichtstrom	5400 lm \pm %10
Systemleistung	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)

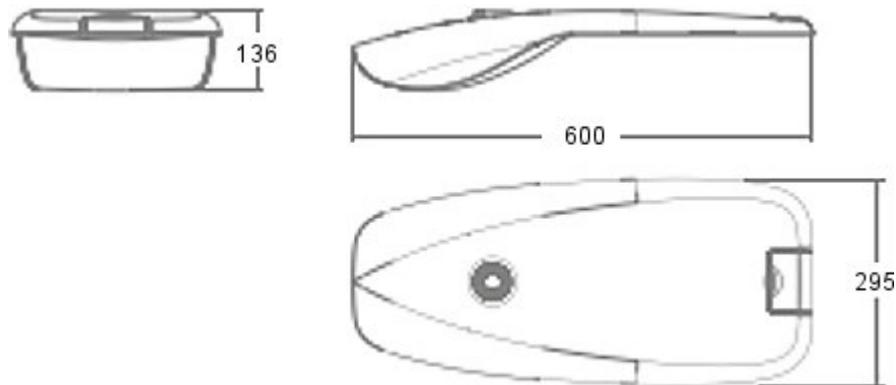
Elektrische Kennwerte	
Netzspannung / Netzfrequenz	220 ~ 240 Vac / 50~ 60 Hz
Arbeitsweise	Konstantstrom
Leistungsfaktor	PF > 0,9
Wartungsfaktor	0.89
Zertifikate	ENEC 10, VDE Pending

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



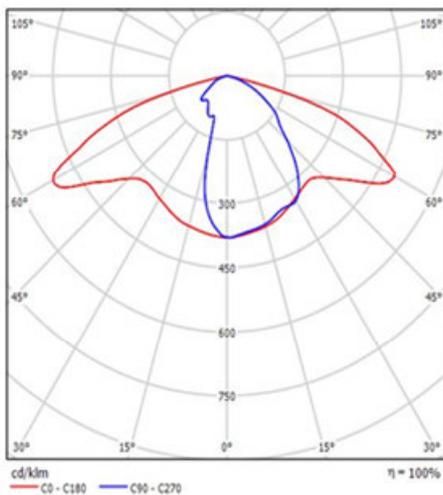
TTL Sardes M5S / TTL M5H

Bemaßung



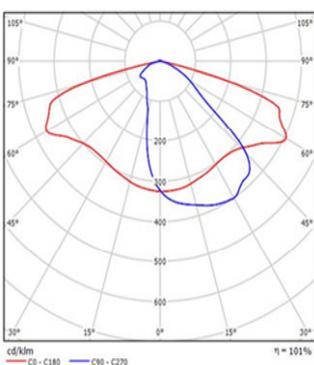
Lichttechnische Daten TTL M5S / TTL M5H

Lichtverteilung V1 - Standard

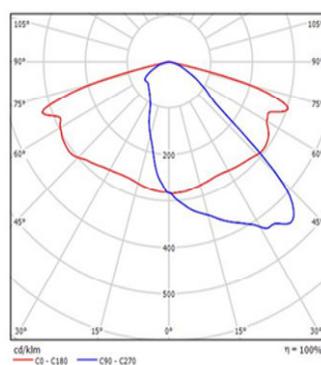


Es stehen unterschiedliche optische Module für die Straßenleuchten zur Verfügung, um die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten. Anbei typische Straßenoptiken. Andere Optiken für erweiterte Anforderungen möglich!

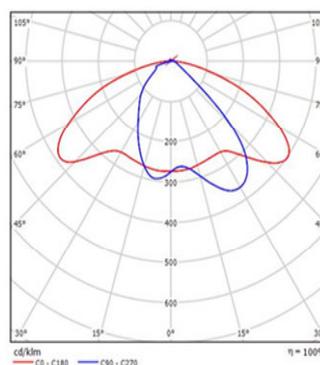
Lichtverteilung V2



Lichtverteilung V3



Lichtverteilung V4



Lichtverteilung V5

