

LED Modell 0909 ist eine Produktfamilie mit verschiedenen Lichtleistungen und Spannungsbereichen. Mit gleichmässiger Lichtverteilung und breiter Ausleuchtung. Höchste EMV-Klasse, damit es nicht zu unerwünschten Funkstörungen kommt. R10. Eine Variante ist mit einer Farbtemperatur von 4000 K und einer hohen Farbwiedergabe von 95 CRI erhältlich. Eine andere Variante ist als LED-Rückfahrcheinwerfer mit E-Zulassung erhältlich. Für alle, die an guter Lichttechnik interessiert sind und auf Langlebigkeit setzen möchten.

VORGESCHLAGENE EINSATZBEREICHE

Das Modell 0909 passt für verschiedene Einsatzbereiche, z. B.:



BAUMASCHINEN

HAFENMASCHINEN

FORSTMASCHINEN

FEUERWEHRFAHRZEUGE

 STAPLER /
FLURFÖRDERTECHNIK


TECHNISCHE DATEN

Gehäuse: Aluminiumdruckguss

Anbau: Stehend
Hängend

Streuscheibe: PC

Betriebstemperatur: -40 bis +85 °C

Anschluss: Deutsch (DT04-2P)

Gewicht: 616 g / 1.36 lb

Lichtkegel: Symmetrisch (Nahfeld)
Schmal symmetrisch (Weitausleuchtung)
Asymmetrisch (Nahfeld)
Breit asymmetrisch (Nahfeld)



Überhitzungsschutz



Überspannungsschutz



Verpolungsschutz



High CRI 95 Optional

TESTSTANDARDS



Salznebel ASTM B117 500 Std



Vibration 5-2000 Hz 3 Achsen, 8 Grms



Schlagfestigkeit 50 G 11 ms



IP69K



EMV EN55025/CISPR25 Klasse 5
ISO 11452-2 / ISO 11452-4
ISO 16750-2 / ISO 10605 / ISO 7637-2



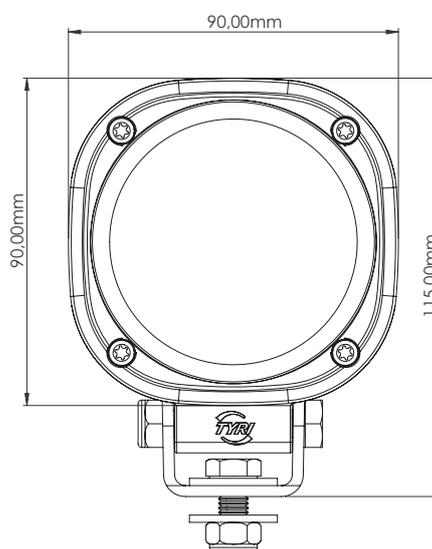
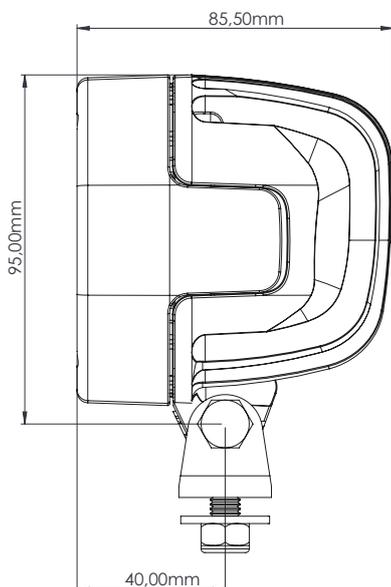
UL optional



ECE-R R23 / R10

Konsultieren Sie www.tyriights.com/de für weitere Halterungen

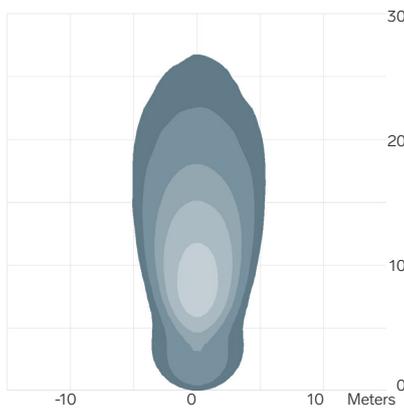
TYRI's Teststandard finden Sie unter www.tyriights.com



LICHTLEISTUNG	BETRIEBSTEMPERATUR	SPANNUNG		AMPÈRE		LEISTUNGS-AUFNAHME	FARBTEMPERATUR	EMV	ECE
		Maschine	Spannungsbereich	12 V	24 V				
1400 lm	-40 to +85 °C	12 V	9-16 V	1.8 A		22 W	5700	5	R10 / R23
1400 lm	-40 to +85 °C	24 V	18-32 V		0.9 A	22 W	5700	5	R10 / R23
1400 lm	-40 to +85 °C	12-80 V	9-108 V	1.3 A	0.6 A	15 W	5700	5	
1850 lm	-40 to +75 °C	12 V	9-16 V	2.3 A		29 W	5700	5	R10
1850 lm	-40 to +75 °C	24 V	18-32 V		1.2 A	29 W	5700	5	R10
1850 lm	-40 to +75 °C	12-80 V	9-108 V	2.0 A	0.9 A	24 W	5700	5	

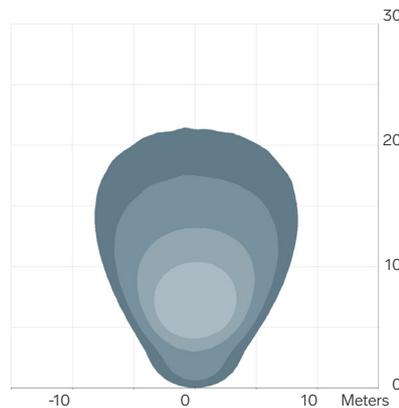
LICHTKEGEL

Beispiel für Modell 0909 / 1850 effektive lumen | Weitere Lichtkegel siehe www.tyrilights.com



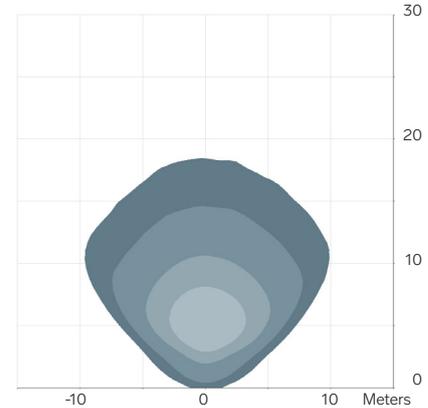
0909 / 1850 lm

Schmal 0-30°
3.0 m / -15°
Symmetrisch



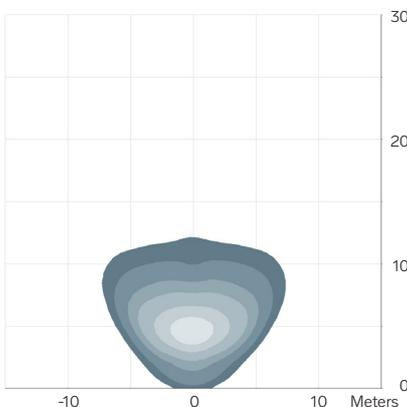
0909 / 1850 lm

Medium 31-45°
3.0 m / -15°
Symmetrisch



0909 / 1850 lm

Breit 45°+
3.0 m / -15°
Symmetrisch



0909 / 1850 lm

Breit 45°+
3.0 m / -15°
Asymmetrisch

