



INTELLi light®

INTELLi light® ist unser neues patentiertes revolutionäres Beleuchtungssystem in LED Technik. Es funktioniert als eigenständiges System oder kann in das User Interface des Fahrzeuges integriert werden.

INTELLi light® verbindet alle Scheinwerfer in einem geschlossenen drahtlosen Bluetooth Mesh Netzwerk miteinander, was dafür sorgt, dass Sie alle Funktionen ohne zusätzliche Kabel bekommen. INTELLi light® ist leicht an den Fahrzeugen zu installieren. Die App wird von AppStore oder Google Play heruntergeladen. Alle Scheinwerfer werden über die App registriert, was sie danach steuerbar macht. Alle Einstellungen wie Wahl der Farbtemperatur, der Intensität, Gruppierungen können individuell vorgenommen werden. Fernbedienung als Extra.

Mehr Infos unter www.tyrilights.com/intellilight/support

Patentiert:
US 9 975 472 B2
EP 3 088 250 B1
JP 6 894 192 B2



reddot winner 2022
interface design

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	Hängend Stehend
Streuscheibe:	Polycarbonat
Betriebstemperatur:	-40 bis +85 °C
Anschluss:	Deutsch (DT04-2P) eingebaut
Gewicht:	1,15 kg / 2,54 lb
Lichtkegel:	Schmal Symmetrisch Medium Symmetrisch Breit Symmetrisch Medium Asymmetrisch Breit Asymmetrisch

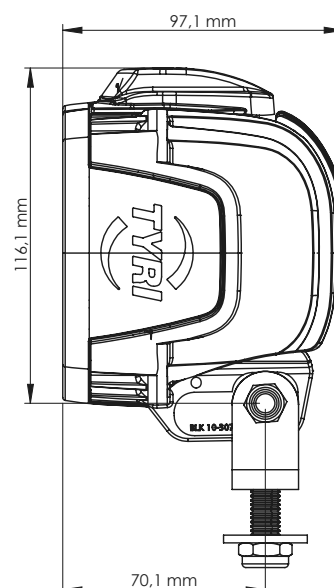
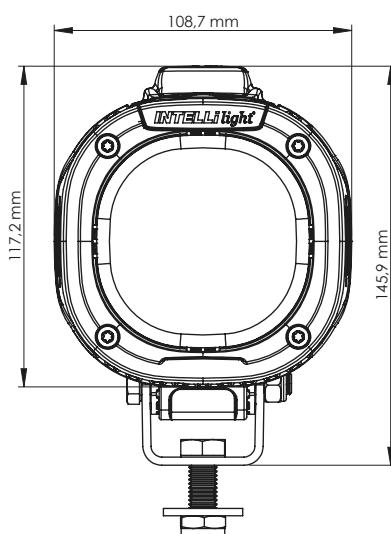
MERKMALE

- Überhitzungsschutz
- Überspannungsschutz
- Verpolungsschutz
- CE - gekennzeichnet
- Schwingungsdämpfer
- Hohe Farbwiedergabe

TESTSTANDARDS

- Salznebel ASTM B117 500 h
- Vibration 10-2000 Hz 3 Achsen, 15.3 G
- Schlagfestigkeit 50 G 11 ms
- Schutzklasse IP69K
- EN55025 / CISPR 25 Klasse 4
ISO 16750-2, ISO 7637-2,
RED / FCC / MIC Radio
- R10

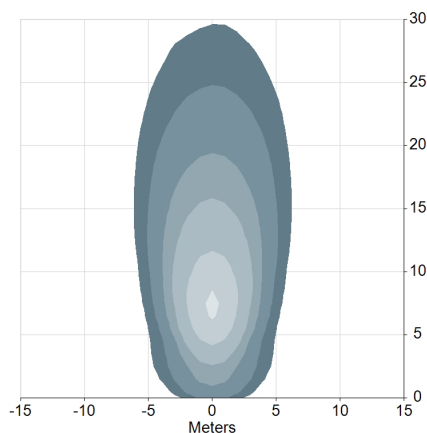
Die Prüfnormen von TYRI finden Sie unter: www.tyrilights.com



LICHTLEISTUNG	VOLT		AMPÈRE		LEISTUNG	FARBTEMPERATUR	EMC	ECE
	Machine	Operating	12 V	24 V				
Effective Lumen					Watt	K	EN55025 / CISPR25	ECE-R
0- 2,900 eLm	12-24 V	9-32 V	2,6 A	1,3 A	36 W	2,700- 6,500 K	4	R10

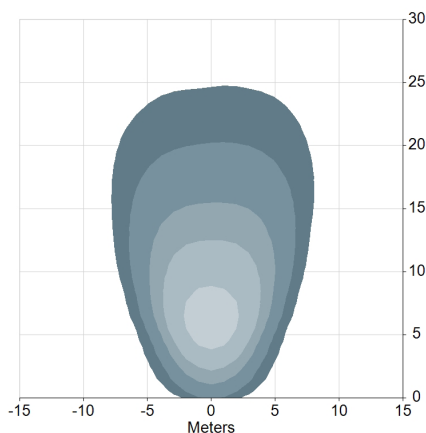
TYPISCHE LICHTKEGEL

Beispiele für INTELLi light® / 2,900 effektive lumen



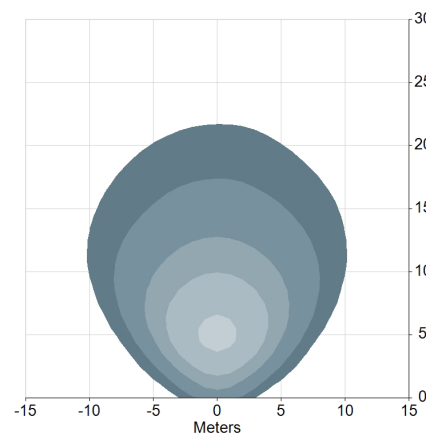
INTELLi light® / 2,900 eLm

Schmal, 0-30°
3.0 m / -15°
Symmetrisch



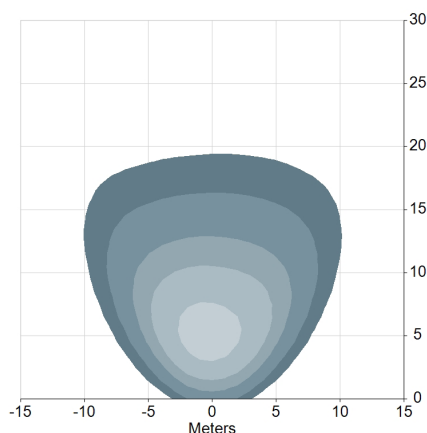
INTELLi light® / 2,900 eLm

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



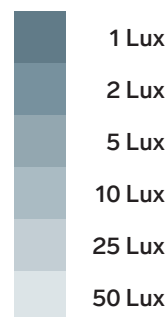
INTELLi light® / 2,900 eLm

Breit, 45° +
3.0 m / -15°
Symmetrisch



INTELLi light® / 2,900 eLm

Breit, 45° +
3.0 m / -15°
Asymmetrisch



LED Arbeitsscheinwerfer sind Schmutz, Dünger, Streusalz, Chemikalien und mehr ausgesetzt. Die Streuscheibe und die Kuehlrippen müssen regelmässig gereinigt werden, um eine lange Lebensdauer zu garantieren.