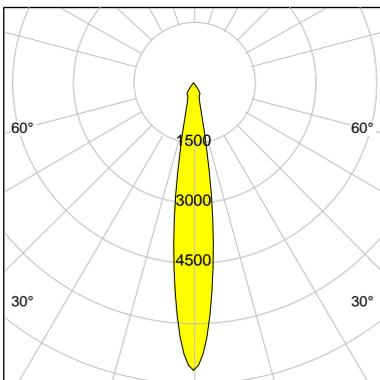


## BESCHREIBUNG

Artikel-Nr.	112991010101
Lichtverteilung	Spot
Außendurchmesser	75 mm
Innendurchmesser	68 mm
Höhe	42.0 mm
Optimaler Fokus	43,1 mm
Material	Aluminium; matalisiert; Alunova®
Technologie	SPUN
Oberfläche	Rechteck Facetten

## Optische Charakteristik

LES	15	19
Ausstrahlwinkel FWHM	15.4°	21.2°
Abschirmwinkel FWTM	30.2°	55.0°
Effizienz LOR	<b>95%</b>	<b>91%</b>
Blendung UGR (4H/8H _ 70/50/20)	18.1	22.4



I-max : 7154 cd/klm \*

H/m	D/m	Emax/lx/klm *
1.0	0.3	7154
2.0	0.5	1789
3.0	0.8	795
4.0	1.1	447

\* Beispielwerte für LES 15