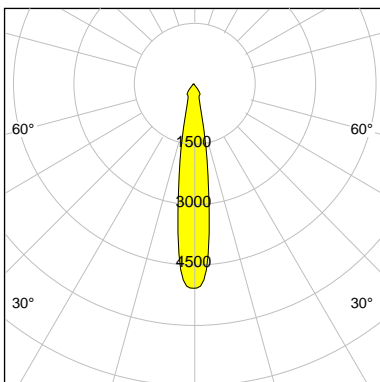


BESCHREIBUNG

Artikel-Nr.	112991S03101
Lichtverteilung	Spot
Außendurchmesser	75 mm
Innendurchmesser	68 mm
Höhe	42.0 mm
Optimaler Fokus	44,0 mm
Material	Aluminium; matalisiert; Alunova®
Technologie	SPUN
Oberfläche	Rechteck Facetten

Optische Charakteristik

LES	9	15	19
Ausstrahlwinkel FWHM	8.4°	16.8°	21.2°
Abschirmwinkel FWTM	15.4°	36.0°	55.0°
Effizienz LOR	92%	92%	91%
Blendung UGR (4H/8H _ 70/50/20)	20.2	22.2	22.4



I-max : 5072 cd/klm *

H/m	D/m	Emax/lx/klm *
1.0	0.3	5072
2.0	0.6	1268
3.0	0.9	564
4.0	1.2	317

* Beispielwerte für LES 15