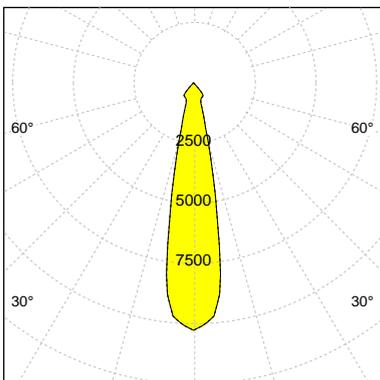


## BESCHREIBUNG

Artikel-Nr.	116785010105
Lichtverteilung	Spot
Außendurchmesser	145 mm
Innendurchmesser	140 mm
Höhe	86.0 mm
Optimaler Fokus	88,0 mm
Material	Aluminium; Eloxiert
Technologie	SPUN
Oberfläche	Glatt Hochglanz

## Optische Charakteristik

LES	19
Ausstrahlwinkel FWHM	21.0°
Abschirmwinkel FWTM	38.2°
Effizienz LOR	<b>86%</b>
Blendung UGR (4H/8H _ 70/50/20)	16.6



H/m	D1/m	D2/m	Emax/lx/klm *
1.0	0.4	0.4	4404
2.0	0.7	0.7	1101
3.0	1.1	1.1	489
4.0	1.5	1.5	275

\* Beispielwerte für LES 19