





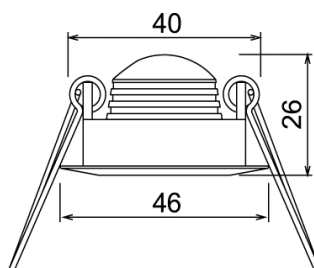
# DATENBLATT

## LED Mini Spot SR CSP



350 mA    

Bezeichnung	LED Mini Spot SR CSP					
Artikel Nr.	1589290110	1589310110	1589290210	1589310210	1589290910	1589310910
EAN	4044538059594	4044538059624	4044538059570	4044538059600	4044538059587	4044538059617
Farbe	weiß	weiß	chrom	chrom	nickel-gebürstet	nickel-gebürstet
Oberfläche	lackiert	lackiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert
Ausstrahlwinkel	22°	38°	22°	38°	22°	38°
Lichtfarbe	warmweiß					
Farbtemperatur	3000 K					
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM					
Leuchtmittel	CSP LED					
Nennspannung	max. 8,6V					
Nennstrom	350mA					
Nennleistung	3W					
Material	Zinkdruckguss (Zamak ®)					
Linse	Optische Linse					
Lichtstrom	230 lm					
Energieeffizienzklasse	A++ bis A					
Farbwiedergabe Ra	>80					
Schutzklasse	III					
Schutzart	IP20					
Schwenkbar	ja					
Abmessungen (ØxH)	46x26 mm					
Einbaudurchmesser	40 mm					
Einbautiefe	30 mm					
Gewicht	60 g					
Leuchtenanschluss	Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig					
Mittlere Lebensdauer der LEDs	50000 Std. (lt. LED Herstellerangaben)					
Prüfzeichen	CE, MM					
CE-Konformität	ja					
Betriebsgerätempfehlung	EL-350 Serie					



# DATA SHEET

## LED Mini Spot SR CSP



Type	LED Mini Spot SR CSP					
Part no.	1589290110	1589310110	1589290210	1589310210	1589290910	1589310910
EAN	4044538059594	4044538059624	4044538059570	4044538059600	4044538059587	4044538059617
Colour	white	white	chrome	chrome	brushed nickel	brushed nickel
Surface	painted	painted	galvanized	galvanized	galvanized	galvanized
Beam angle	22°	38°	22°	38°	22°	38°
Light colour	warm white					
Colour temperature	3000 K					
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM					
Light source	CSP LED					
Rated voltage	max. 8.6V					
Rated current	350mA					
Rated power	3W					
Material	die-cast zinc (Zamak®)					
Lens	Optical lens					
Luminous flux	230 lm					
Energy efficiency class	A++ to A					
Colour rendering Ra	>80					
Beam angle	22°					
Appliance classes	III					
IP code	IP20					
Swiveling	yes					
Dimensions (ØxH)	46x26 mm					
Ceiling cut-out (Ø)	40 mm					
Installation depth	30 mm					
Weight	60 g					
Connection of luminaire	Connecting cable with AMP plug-system 2-pole					
Average lifetime of LEDs	50000 hrs (according to LED manufacturer's data)					
Product certification	CE, MM					
CE-conformity	yes					
Recommendation LED driver	EL-350 series					

