

S30/50/70/100/150/250 SD

Strassen- und Wegeleuchte: Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium und Scheibe aus Hartglas. Gehäuseober- und Gehäuseunterteil mit Scharnieren verbunden und durch Edelstahl-Verschlüsse verschlossen. Lichtlenkung durch segmentierte Reflektoren aus hochglänzendem Aluminium, asymmetrisch breitstrahlend oder asymmetrisch extrem breitstrahlend für Strassen und asymmetrisch extrem breitstrahlend für Wege.

Version für Mastaufsatz oder Mastansatz.



Montagearten



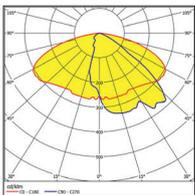
Technische Daten

Montage: Mastaufsatz (60 mm)
 Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, grau (RAL 7040)
 Reflektor: Aluminium, hochglänzend
 Scheibe: Hartglas, 4 mm
 Betriebsgerät: elektronisch, dimmbar ($\cos\phi \geq 0,95$)
 Netzversorgung: 93 V - 265 V / 50 Hz
 Batterieversorgung: 176 V - 250 V
 Einschaltstrom: 28A für 0,00013 s (S30, S50, S70, S100)
 Einschaltstrom: 56A für 0,00013 s (S150, S250)
 Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C

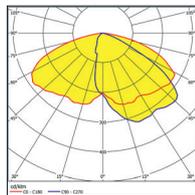
Stoßspannungsfestigkeit: 10 kVA
 Stoßstromfestigkeit: 10 kA
 Windangriffsflächen:
 - lateral 0,044 m²
 - vertikal 0,16 m²

Lichttechnische Daten

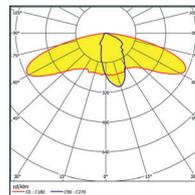
Lebensdauer L_{80B20}: 75.000 h (S30 und S50)
 Lebensdauer L_{80B20}: 70.000 h (S70, S100, S150 und S250)
 Farbstabilität: 3 SDCM



asymmetrisch
tief-breitstrahlend

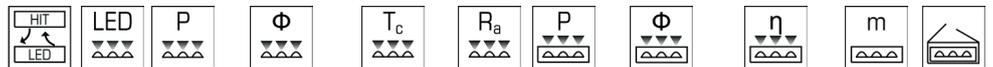


asymmetrisch
breitstrahlend



asymmetrisch
extrem breitstrahlend

Bestellnummer Typ



asymmetrisch, extrem breitstrahlend

S30UCSD	S 1x30 LED UC SD 4K	1x30	16	22W	3.400lm	4.000K	>70	24W	2.900lm	121lm/W	5,5kg	1
S50UCSD	S 1x50 LED UC SD 4K	1x50	16	31W	4.500lm	4.000K	>70	34W	3.900lm	115lm/W	5,5kg	1
S70UCSD	S 1x70 LED UC SD 4K	1x70	32	44W	6.700lm	4.000K	>70	48W	5.300lm	110lm/W	5,5kg	1
S100UCSD	S 1x100 LED UC SD 4K	1x100	32	63W	9.400lm	4.000K	>70	69W	7.500lm	109lm/W	5,5kg	1

asymmetrisch, breitstrahlend

S50EXSD	S 1x50 LED EX SD 4K	1x50	24	32W	4.800lm	4.000K	>70	34W	4.000lm	118lm/W	5,5kg	1
S70EXSD	S 1x70 LED EX SD 4K	1x70	24	47W	6.700lm	4.000K	>70	51W	5.600lm	110lm/W	5,5kg	1
S100EXSD	S 1x100 LED EX SD 4K	1x100	48	66W	10.000lm	4.000K	>70	71W	8.000lm	113lm/W	5,5kg	1
S150EXSD	S 1x150 LED EX SD 4K	1x150	48	94W	13.500lm	4.000K	>70	109W	11.500lm	105lm/W	5,5kg	1
S250EXSD	S 1x250 LED EX SD 4K	1x250	48	120W	17.000lm	4.000K	>70	130W	14.000lm	108lm/W	5,5kg	1

asymmetrisch, tief-breitstrahlend

S50EXLSD	S 1x50 LED EXL SD 4K	1x50	24	32W	4.800lm	4.000K	>70	34W	4.000lm	118lm/W	5,5kg	1
S70EXLSD	S 1x70 LED EXL SD 4K	1x70	24	47W	6.700lm	4.000K	>70	51W	5.600lm	110lm/W	5,5kg	1
S100EXLSD	S 1x100 LED EXL SD 4K	1x100	48	66W	10.000lm	4.000K	>70	71W	8.000lm	113lm/W	5,5kg	1
S150EXLSD	S 1x150 LED EXL SD 4K	1x150	48	94W	13.500lm	4.000K	>70	109W	11.500lm	105lm/W	5,5kg	1
S250EXLSD	S 1x250 LED EXL SD 4K	1x250	48	120W	17.000lm	4.000K	>70	130W	14.000lm	108lm/W	5,5kg	1

Zubehör bitte separat bestellen**Bestell-Nr. Beschreibung**

SmartLighting

15022¹	Wireless-Modul	
15024¹	DALI-Modul	
15034¹	1-10 V-Modul	

¹ Bei den Versionen S150_ und S250_ sind jeweils 2 Module erforderlich.**Montage- Zubehör bitte separat bestellen****Bestell-Nr. Beschreibung**

F95916	Mastaufsatz-Adapter von 76 mm auf 60 mm
---------------	---

