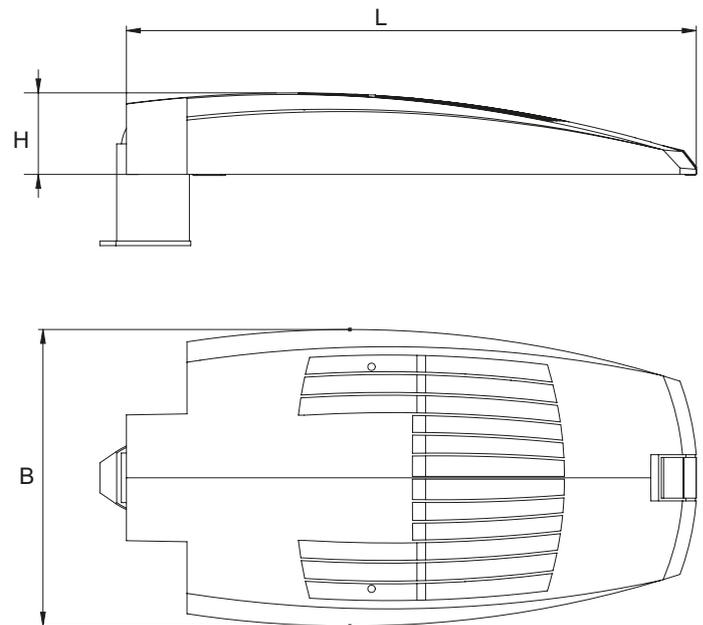


Strada LED

Straßen- und Wegebeleuchtung

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium und Scheibe aus Hartglas. Gehäuseober- und Gehäuseunterteil mit Scharnieren verbunden und durch Edelstahl-Verschlüsse verschlossen. Lichtlenkung durch segmentierte Reflektoren, asymmetrisch breitstrahlend oder asymmetrisch extrem breitstrahlend für Strassen und asymmetrisch extrem breitstrahlend für Wege. Lineares LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Ports für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung.



Leistung* W	• Abmessungen (mm) •			Gewicht max. kg
	L	B	H	
70	611	320	88	5,5
100	611	320	88	5,5
150	611	320	88	5,7
250	611	320	88	5,7

TECHNISCHE DATEN

Äquivalente Leistung* 70, 100, 150, 250 [W]

Energieversorgung 93–265 V_{AC} 50/60 Hz 176–250 V_{DC}

Standard EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiologische Sicherheit), EN 55015, EN 61547, EN 61003-2, EN 61003-2

Überspannungsschutz integriert (10 kV)

Schutzart IP66 (mit Lüftungsventil), IK09

Arbeitstemperatur -30 °C bis +40 °C

Neigung 0° – 20°

Montage Mastaufsatz, Mastansatz, Ø 60–76 mm

Gehäuse Aluminiumdruckguss, grau (RAL 7040)

Reflektor Stahlblech, hochglanzpoliert

Diffusor Hartglas, 5mm dick

Betriebsgerät elektronisch (cos φ ≥ 0,95)

MTBF-Betriebsgerät* 80 000 h

Lebensdauer** S30/S50: 75 000 h (L80B20)

S70/S100/S150/S250: 70 000 h (L80B20)

Farbstabilität 3 SDCM

* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Metallhalogenidspots

** Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Effizienz und Dimmen

Die Erhöhung der Lebensdauer und der Lichtausbeute (lm/W) der Leuchte können je nach Grad der Dimmung erheblich variieren. Unter Annahme einer durchschnittlichen Dimmung von 50 % werden mit dieser Leuchte die folgenden Ergebnisse erzielt:

Dimmung **SD** **50 %**
Lebensdauer **+40 %**
Lichtausbeute **+15 %**

Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
418319000	KABELVERSCHRAUBUNG M20 mit Lüftungsventil

SPEZIELLE VARIANTEN: ANDERE FARBTEMPERATUR AUF ANFRAGE.
Bitte kontaktieren Sie uns.

SmartLighting **SD**

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
1201P	GEBÄUDEAUTOMATIONSEINRICHTUNG, vorinstalliert in Kleinverteiler (Kunststoff)
20104	WIRELESS-INTERFACE für Schalter / Taster
20108	WIRELESS-INTERFACE für Leuchtenschaltung
15022	WIRELESS-MODUL
15024	DALI-MODUL
15034	1-10V MODUL

**DOMOTIC
RADIO
MODULE**

**1÷10V
MODULE**

**DALI
MODULE**

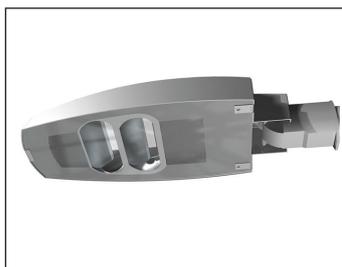
OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOTBELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE



MASTAUFSATZ Ø 60–76mm



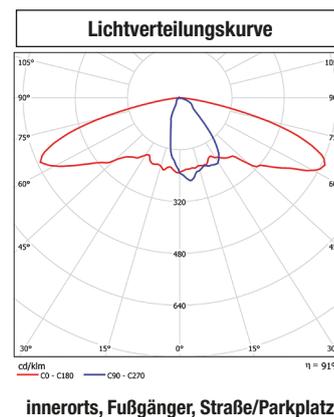
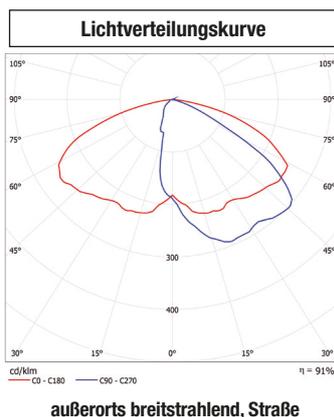
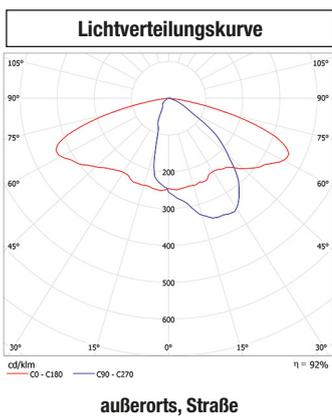
MASTANSATZ Ø 60–76mm



SCHNELLVERKABELUNGSSTECKER



**ZWEI BETRIEBSGERÄTE IN DEN
VERSIONEN S150 UND S250**



Strada LED

SmartDriver **SD**

Leistung *W	Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
1x50	S50EXSD	STRA LED EX 1x50 SD 4K	außerorts	32	4 000	>70	34	24	4 800	4 000	118	A++	1/1
1x70	S70EXSD	STRA LED EX 1x70 SD 4K	außerorts	47	4 000	>70	51	24	6 700	5 600	110	A++	1/1
1x100	S100EXSD	STRA LED EX 1x100 SD 4K	außerorts	66	4 000	>70	72 (56***)	48	10 000	8 000	111	A++	1/1
1x150****	S150EXSD	STRA LED EX 1x150 SD 4K	außerorts	94	4 000	>70	103	48	13 500	11 500	112	A++	1/1
1x250****	S250EXSD	STRA LED EX 1x250 SD 4K	außerorts	120	4 000	>70	130 (103****)	48	17 000	14 000	108	A++	1/1
1x50	S50EXLSD	STRA LED EX LONG 1x50 SD 4K	außerorts breit	32	4 000	>70	34	24	4 800	4 000	118	A++	1/1
1x70	S70EXLSD	STRA LED EX LONG 1x70 SD 4K	außerorts breit	47	4 000	>70	51	24	6 700	5 600	110	A++	1/1
1x100	S100EXLSD	STRA LED EX LONG 1x100 SD 4K	außerorts breit	66	4 000	>70	72 (56***)	48	10 000	8 000	111	A++	1/1
1x150****	S150EXLSD	STRA LED EX LONG 1x150 SD 4K	außerorts breit	94	4 000	>70	103	48	13 500	11 500	112	A++	1/1
1x250****	S250EXLSD	STRA LED EX LONG 1x250 SD 4K	außerorts breit	120	4 000	>70	130 (103****)	48	17 000	14 000	108	A++	1/1
1x30	S30UCSD	STRA LED UC 1x30 SD 4K	innerorts	22	4 000	>70	24	16	3 400	2 900	121	A++	1/1
1x50	S50UCSD	STRA LED UC 1x50 SD 4K	innerorts	31	4 000	>70	34	16	4 500	3 900	115	A++	1/1
1x70	S70UCSD	STRA LED UC 1x70 SD 4K	innerorts	44	4 000	>70	48	32	6 700	5 300	110	A++	1/1
1x100****	S100UCSD	STRA LED UC 1x100 SD 4K	innerorts	60	4 000	>70	66(56****)	32	9 400	7 200	109	A++	1/1

*** Die Gesamt-Leistung wird automatisch auf die in den Klammern angegebene Leistung reduziert, wenn die Leuchte mit einer Spannung von weniger als 110 V AC betrieben wird.
 **** Die Versionen S150 und S250 sind mit zwei Betriebsgeräten (SmartDrivern) ausgestattet, für die ggf. zwei Wireless-Module erforderlich sind. Die beiden LED-Leuchtmittel werden unabhängig voneinander betrieben.
 ***** Spezifische Leuchte für Außenparkplätze (bitte kontaktieren Sie uns bezüglich der Flächenabmessungen).