

LED-Flächenstrahler

FS1

Produktinformation

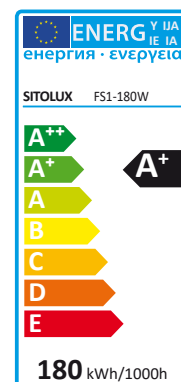
SITOLUX VORTEILE

- 5 Jahre SITOLUX Garantie
- 50.000 Stunden Brenndauer
- LEDs und Netzteil austauschbar
- Aluminium Kühlkörper
- Weitere 5 Jahre Garantie nach Austausch der LED-Einheit und des Netzgerätes durch unser Servicecenter
- Optimale Wärmeableitung durch innovatives Kühlsystem
- Stabile Konstruktion und eloxierte Oberfläche
- Hochwertige SMD LED's von Nichia
- Netzgerätetechnologie Meanwell, TÜV zertifiziert

SITOLUX VIELFALT

- Wattagen: 30 W, 60W, 90 W, 120 W, 150 W, 180 W
- Abstrahlwinkel: 120°, 30 x 70°, 40 x 130°, 60x90°
- Lichtfarben: 4000 K 5000 K
- Steuerung optional:
DALI Steuerung, Mikrowellensensor, Zigbee drahtlose Steuerung

Lebensdauer	L70 B20 bei 50.000 Std
Systemleistung	113-118 lm/W
CRI	>Ra 80
Netzteil	Meanwell
Spannung	220 - 240 V AC/DC
Frequenz	50/60 Hz
Power Factor	> 0.93
THD	< 15%
Schlagfestigkeit	IK 08
Schaltfestigkeit	> 100000
Frühausfallrate	< 2%
Anlaufzeit	< 1 Sekunde
Gehäusematerial	Aluminum eloxiert
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-40 - +70°C
Oberflächentemperatur	-30 - +50°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	15 - 90% RH
LED Technologie	Nichia
Art der Installation	Abhängung/Decken- installation
Gehäusefarbe	Schwarz/blau
Intelligene Steuerung (optional)	DALI Steuerung / Mikrowellensensor / Zigbee drahtlose Steuerung





WFE GmbH

SITOLUX
effizient. intelligent. hell.

Artikelnummer	CRI	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel -	Leistung	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
FS1-30W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-30W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	30 W	3450	0,13-0,14A	280x137x92	1.9±0.3kg
FS1-60W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-60W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	60 W	6900	0,25-0,27A	486x137x102	3.4±0.3kg
FS1-90W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-90W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	90 W	10350	0,38-0,41A	718x137x102	4.7±0.3kg
FS1-120W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-120W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	120 W	13800	0,5-0,55A	948x137x102	5.7±0.3kg
FS1-150W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg
FS1-150W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	150 W	17250	0,63-0,68A	1178x137x102	6.9±0.3kg



WFE GmbH

SITOLUX
effizient. intelligent. hell.

Artikelnummer	CRI	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Leistung	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
FS1-180W-4K-80-40130	>Ra 80	4000 K	40x130°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-4K-80-120	>Ra 80	4000 K	120°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-4K-80-3070	>Ra 80	4000 K	30x70°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-4K-80-6090	>Ra 80	4000 K	60x90°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-5K-80-40130	>Ra 80	5000 K	40x130°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-5K-80-120	>Ra 80	5000 K	120°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-5K-80-3070	>Ra 80	5000 K	30x70°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg
FS1-180W-5K-80-6090	>Ra 80	5000 K	60x90°	180 W	20700	0,75-0,82A	718x275x102	8.5±0.3kg



WFE GmbH

Geschäftsführer Wolfgang Filz
Bruchkoebler Landstr. 95
D-63452 Hanau
+49 (0)6181 424034-30
+49 (0)173 30 40 153
wolfgang.filz@sitolux.de
www.wf-elektronk.de
Vertriebspartner

SITOLUX
effizient. intelligent. hell.



Eine Abweichung aller technischer Daten von +/- 10% ist möglich

© 2017, SITOLUX GmbH, Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten
Februar 2017, gedruckt in Deutschland, www.sitolux.de