

# LED-Retrofit RFC



## SITOLUX VORTEILE

- 5 Jahre SITOLUX Garantie
- 50000 Std Lebensdauer
- Optimale Wärmeableitung durch Aluminiumkühlkörper

## SITOLUX VIELFALT

- Lichtfarben: 2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
- Sockel erhältlich in E27 und E40
- Direkter Ersatz von HQL / NAV Straßenleuchte
- Einsatz mit KVG und VVG, bei EVG muss umgeklemmt werden

## NEU!!! AUCH IN 2000K LIEFERBAR!

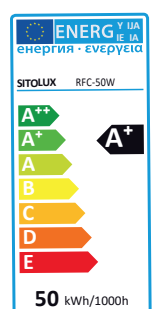
Die Lichtfarbe 2000K ist eher gelblich und erinnert an das Licht älterer Natriumdampflampen. Der Farbton eignet sich ideal für die Umrüstung von Altstadtbeleuchtung. Die Akzeptanz der Anwohner ist deutlich höher!  
Sicherheitsrelevante Bereiche profitieren ebenfalls. Das Licht streut bei Nebel oder schlechter Sicht nicht so stark.

Sie tragen außerdem zur Reduzieren der Lichtverschmutzung bei!

Lebensdauer	L80 B20 bei 50000 Stunden
Effizienz	>120 lm/W bei 5000 K
Umgebungstemperatur	-40° - 45°
Oberflächentemperatur	20 - 50° C
CRI	Ra > 80
Spannung	100 - 277 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Power Factor	> 0,90
Schaltfestigkeit	> 100000
THD	< 20%
Frühausfallrate	< 2 %
Abdeckung	Kunststoff
Anlaufzeit	1 Sekunde
Lampenkörper	Kunststoff, Aluminium
Abstrahlwinkel	360°
Wattagen	30, 40, 50W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Sockel	E27/E40

## SITOLUX LED-Retrofit RFC ersetzt:

SITOLUX RETROFIT RFC	MHL	CFL	HPS
30 W	100 W	150 W	100 W
40 W	150 W	170 W	150 W
50 W	200 W	200 W	200 W



Artikelnummer	CRI	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Leistung	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
RFC-30W-20K-80-E27	Ra > 80	2000 K	360°	30 W	3000	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-30K-80-E27	Ra > 80	3000 K	360°	30 W	3450	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-40K-80-E27	Ra > 80	4000 K	360°	30 W	3510	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-50K-80-E27	Ra > 80	5000 K	360°	30 W	3560	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-57K-80-E27	Ra > 80	5700 K	360°	30 W	3600	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-20K-80-E40	Ra > 80	2000 K	360°	30 W	3000	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-30K-80-E40	Ra > 80	3000 K	360°	30 W	3450	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-40K-80-E40	Ra > 80	4000 K	360°	30 W	3510	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-50K-80-E40	Ra > 80	5000 K	360°	30 W	3560	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-30W-57K-80-E40	Ra > 80	5700 K	360°	30 W	3600	0,13-0,14 A	255x93	835 g
RFC-40W-20K-80-E27	Ra > 80	2000 K	360°	40 W	4000	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-30K-80-E27	Ra > 80	3000 K	360°	40 W	4600	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-40K-80-E27	Ra > 80	4500 K	360°	40 W	4680	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-50K-80-E27	Ra > 80	5000 K	360°	40 W	4740	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-57K-80-E27	Ra > 80	5700 K	360°	40 W	4800	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-20K-80-E40	Ra > 80	2000 K	360°	40 W	4000	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-30K-80-E40	Ra > 80	3000 K	360°	40 W	4600	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-40K-80-E40	Ra > 80	4500 K	360°	40 W	4680	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-50K-80-E40	Ra > 80	5000 K	360°	40 W	4740	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-40W-57K-80-E40	Ra > 80	5700 K	360°	40 W	4800	0,17-0,18 A	255x93	840 g
RFC-50W-20K-80-E27	Ra > 80	2000 K	360°	50 W	5000	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-30K-80-E27	Ra > 80	3000 K	360°	50 W	5750	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-40K-80-E27	Ra > 80	4000 K	360°	50 W	5850	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-50K-80-E27	Ra > 80	5000 K	360°	50 W	5950	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-57K-80-E27	Ra > 80	5700 K	360°	50 W	6000	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-20K-80-E40	Ra > 80	2000 K	360°	50 W	5000	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-30K-80-E40	Ra > 80	3000 K	360°	50 W	5750	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-40K-80-E40	Ra > 80	4000 K	360°	50 W	5850	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-50K-80-E40	Ra > 80	5000 K	360°	50 W	5950	0,21-0,23 A	255x93	845 g
RFC-50W-57K-80-E40	Ra > 80	5700 K	360°	50 W	6000	0,21-0,23 A	255x93	845 g

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

© 2018, SITOLUX GmbH, Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten  
Juli 2018, gedruckt in Deutschland, www.sitolux.de

SITOLUX GmbH  
Wilhelm-Maybach-Str. 31/1  
D-72108 Rottenburg a. N.  
+49 (0) 7472 430 44-00  
mail@sitolux.de  
www.sitolux.de