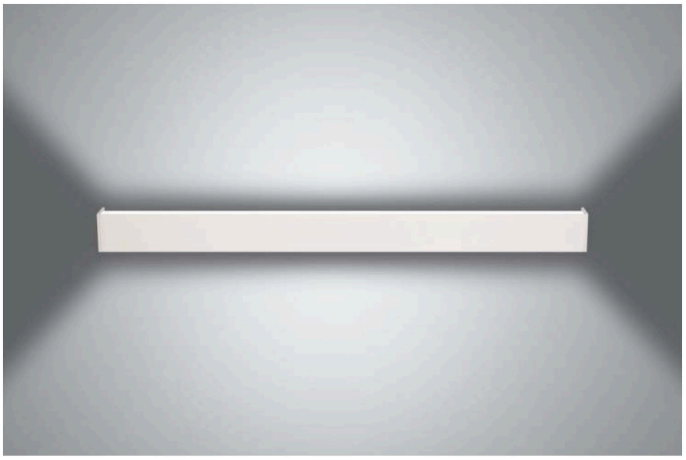
SPARK

LED-LINEARLEUCHTE · 20–58 W · BIS 4948 LM · CRI 80 / 90



Spark

LED-Linearleuchte der Serie Spark. Leistung 20–58 W, Lichtstrom bis 4948 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Wand | 20–58 W | bis 4948 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Schutzart IP20

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	33mm
Profilhöhe	89mm
Montageart	Wand
Lichtausbeute	> 77 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20

Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Leistung	20–58 W
Längen	874 mm / 1154 mm / 1434 mm / 1714 mm / 1994 mm
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

AUSFÜHRUNGEN

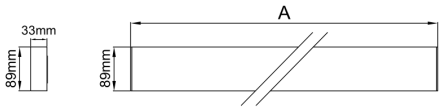
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Spark	I02.LL.06090	Opal-Diffusor	4948 lm

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

SPARK

ARTIKELCODE I02.LL.06090





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	33mm
Profilhöhe	89mm
Montageart	Wand
Lichtausbeute	> 77 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 111°

LICHTSTROM · LÄNGE 874 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	↓	20 W · 250 mA	↑	27 W · 350 mA	↓	27 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1409 lm	–	1409 lm	–	1892 lm	–	1892 lm	–
CRI > 80	3000 K	1454 lm	–	1454 lm	–	1953 lm	–	1953 lm	–
CRI > 80	3500 K	1476 lm	–	1476 lm	–	1983 lm	–	1983 lm	–
CRI > 80	4000 K	1533 lm	–	1533 lm	–	2059 lm	–	2059 lm	–
CRI > 80	5000 K	1555 lm	–	1555 lm	–	2089 lm	–	2089 lm	–
CRI > 90	2700 K	1183 lm	–	1183 lm	–	1589 lm	–	1589 lm	–
CRI > 90	3000 K	1217 lm	–	1217 lm	–	1635 lm	–	1635 lm	–
CRI > 90	3500 K	1240 lm	–	1240 lm	–	1665 lm	–	1665 lm	–
CRI > 90	4000 K	1285 lm	–	1285 lm	–	1726 lm	–	1726 lm	–

SPARK

ARTIKELCODE I02.LL.06090 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1154 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	↓	24 W · 250 mA	↑	34 W · 350 mA	↓	34 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1713 lm	–	1713 lm	–	2408 lm	–	2408 lm	–
CRI > 80	3000 K	1768 lm	–	1768 lm	–	2485 lm	–	2485 lm	–
CRI > 80	3500 K	1795 lm	–	1795 lm	–	2523 lm	–	2523 lm	–
CRI > 80	4000 K	1864 lm	–	1864 lm	–	2620 lm	–	2620 lm	–
CRI > 80	5000 K	1891 lm	–	1891 lm	–	2658 lm	–	2658 lm	–
CRI > 90	2700 K	1439 lm	–	1439 lm	–	2022 lm	–	2022 lm	–
CRI > 90	3000 K	1480 lm	–	1480 lm	–	2080 lm	–	2080 lm	–
CRI > 90	3500 K	1507 lm	–	1507 lm	–	2119 lm	–	2119 lm	–
CRI > 90	4000 K	1562 lm	–	1562 lm	–	2196 lm	–	2196 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1434 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	↓	30 W · 250 mA	↑	43 W · 350 mA	↓	43 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2188 lm	–	2188 lm	–	3103 lm	–	3103 lm	–
CRI > 80	3000 K	2258 lm	–	2258 lm	–	3202 lm	–	3202 lm	–
CRI > 80	3500 K	2293 lm	–	2293 lm	–	3252 lm	–	3252 lm	–
CRI > 80	4000 K	2381 lm	–	2381 lm	–	3376 lm	–	3376 lm	–
CRI > 80	5000 K	2416 lm	–	2416 lm	–	3425 lm	–	3425 lm	–
CRI > 90	2700 K	1838 lm	–	1838 lm	–	2606 lm	–	2606 lm	–
CRI > 90	3000 K	1890 lm	–	1890 lm	–	2681 lm	–	2681 lm	–
CRI > 90	3500 K	1925 lm	–	1925 lm	–	2730 lm	–	2730 lm	–
CRI > 90	4000 K	1995 lm	–	1995 lm	–	2830 lm	–	2830 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1714 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	↓	36 W · 250 mA	↑	51 W · 350 mA	↓	51 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2682 lm	–	2682 lm	–	3787 lm	–	3787 lm	–
CRI > 80	3000 K	2768 lm	–	2768 lm	–	3908 lm	–	3908 lm	–
CRI > 80	3500 K	2810 lm	–	2810 lm	–	3968 lm	–	3968 lm	–
CRI > 80	4000 K	2918 lm	–	2918 lm	–	4120 lm	–	4120 lm	–
CRI > 80	5000 K	2961 lm	–	2961 lm	–	4180 lm	–	4180 lm	–
CRI > 90	2700 K	2252 lm	–	2252 lm	–	3181 lm	–	3181 lm	–
CRI > 90	3000 K	2317 lm	–	2317 lm	–	3272 lm	–	3272 lm	–
CRI > 90	3500 K	2360 lm	–	2360 lm	–	3332 lm	–	3332 lm	–
CRI > 90	4000 K	2446 lm	–	2446 lm	–	3453 lm	–	3453 lm	–

SPARK

ARTIKELCODE I02.LL.06090 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1994 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	↓	42 W · 250 mA	↑	58 W · 350 mA	↓	58 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	3195 lm	–	3195 lm	–	4482 lm	–	4482 lm	–
CRI > 80	3000 K	3297 lm	–	3297 lm	–	4625 lm	–	4625 lm	–
CRI > 80	3500 K	3348 lm	–	3348 lm	–	4697 lm	–	4697 lm	–
CRI > 80	4000 K	3476 lm	–	3476 lm	–	4876 lm	–	4876 lm	–
CRI > 80	5000 K	3527 lm	–	3527 lm	–	4948 lm	–	4948 lm	–
CRI > 90	2700 K	2683 lm	–	2683 lm	–	3764 lm	–	3764 lm	–
CRI > 90	3000 K	2760 lm	–	2760 lm	–	3872 lm	–	3872 lm	–
CRI > 90	3500 K	2811 lm	–	2811 lm	–	3944 lm	–	3944 lm	–
CRI > 90	4000 K	2913 lm	–	2913 lm	–	4087 lm	–	4087 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.06090 . 1154 . 068 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.06090.1154.068.830.01

Code	Länge
874	874 mm
1154	1154 mm
1434	1434 mm
1714	1714 mm
1994	1994 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
020	20 W	indirekt	250 mA
027	27 W	indirekt	350 mA
024	24 W	indirekt	250 mA
034	34 W	indirekt	350 mA
030	30 W	indirekt	250 mA
043	43 W	indirekt	350 mA
036	36 W	indirekt	250 mA
051	51 W	indirekt	350 mA
042	42 W	indirekt	250 mA
058	58 W	indirekt	350 mA

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

Die Leistungscodes sind dreistellig (z. B. 067 = 67 W). Massgebend ist die Kombination aus Länge und Leistung gemäss Lichtstromtabelle.