NARROW SURFACE

LED-LINEARLEUCHTE · 2 AUSFÜHRUNGEN · 20–59 W · BIS 6979 LM · CRI 80 / 90



Narrow Surface Mounted



Narrow Surface Mounted

LED-Linearleuchte der Serie Narrow Surface in 2 Ausführungen. Leistung 20–59 W, Lichtstrom bis 6979 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel, Aufbau und Stromschiene | 20–59 W | bis 6979 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 8 Längen

MERKMALE

- Material Aluminiumprofil
- Lichtausbeute >107 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) 80
- Lichtverteilung Mittel, Flutlicht, Breitstrahler, Einfach asymmetrisch und Doppelt asymmetrisch
- Schutzart IP20
- Lebensdauer L70 / B50 50000 h
- Optik Linsen Optik
- Alternativer Diffusor UGR<19 Mikroprismatisch

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 92 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h

Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Leistung	20–59 W
Längen	855 mm / 1135 mm / 1415 mm / 1695 mm / 1975 mm / 850 mm / 1130 mm / 1410 mm
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

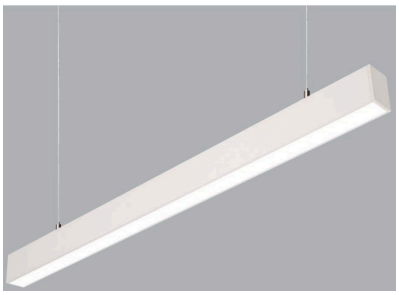
AUSFÜHRUNGEN

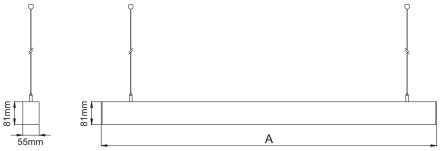
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Narrow Surface Mounted	I02.LL.19181	Opal-Diffusor	5888 lm
Narrow Surface Mounted	I02.LL.18181	Metallraster weiss lackiert	6979 lm

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

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19181





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 92 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 110°

LICHTSTROM · LÄNGE 855 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	27 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1669 lm	2252 lm
CRI > 80	3000 K	1722 lm	2324 lm
CRI > 80	3500 K	1749 lm	2360 lm
CRI > 80	4000 K	1816 lm	2450 lm
CRI > 80	5000 K	1842 lm	2486 lm
CRI > 90	2700 K	1402 lm	1891 lm
CRI > 90	3000 K	1442 lm	1945 lm
CRI > 90	3500 K	1468 lm	1981 lm
CRI > 90	4000 K	1522 lm	2053 lm

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19181 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2029 lm	2866 lm
CRI > 80	3000 K	2094 lm	2957 lm
CRI > 80	3500 K	2127 lm	3003 lm
CRI > 80	4000 K	2208 lm	3118 lm
CRI > 80	5000 K	2240 lm	3163 lm
CRI > 90	2700 K	1705 lm	2406 lm
CRI > 90	3000 K	1753 lm	2475 lm
CRI > 90	3500 K	1785 lm	2521 lm
CRI > 90	4000 K	1851 lm	2612 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1415 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2592 lm	3693 lm
CRI > 80	3000 K	2674 lm	3811 lm
CRI > 80	3500 K	2716 lm	3870 lm
CRI > 80	4000 K	2820 lm	4018 lm
CRI > 80	5000 K	2860 lm	4077 lm
CRI > 90	2700 K	2177 lm	3101 lm
CRI > 90	3000 K	2239 lm	3189 lm
CRI > 90	3500 K	2280 lm	3248 lm
CRI > 90	4000 K	2364 lm	3367 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3176 lm	4506 lm
CRI > 80	3000 K	3277 lm	4651 lm
CRI > 80	3500 K	3329 lm	4723 lm
CRI > 80	4000 K	3456 lm	4903 lm
CRI > 80	5000 K	3506 lm	4975 lm
CRI > 90	2700 K	2668 lm	3784 lm
CRI > 90	3000 K	2744 lm	3892 lm
CRI > 90	3500 K	2794 lm	3964 lm
CRI > 90	4000 K	2897 lm	4108 lm

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19181 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3783 lm	5333 lm
CRI > 80	3000 K	3903 lm	5504 lm
CRI > 80	3500 K	3964 lm	5589 lm
CRI > 80	4000 K	4116 lm	5802 lm
CRI > 80	5000 K	4175 lm	5888 lm
CRI > 90	2700 K	3178 lm	4478 lm
CRI > 90	3000 K	3268 lm	4606 lm
CRI > 90	3500 K	3327 lm	4692 lm
CRI > 90	4000 K	3456 lm	4862 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19181 . 1135 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19181.1135.034.830.01

Code	Länge
855	855 mm
1135	1135 mm
1415	1415 mm
1695	1695 mm
1975	1975 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
020	20 W	direkt	250 mA
027	27 W	direkt	350 mA
024	24 W	direkt	250 mA
034	34 W	direkt	350 mA
030	30 W	direkt	250 mA
043	43 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
051	51 W	direkt	350 mA
042	42 W	direkt	250 mA
059	59 W	direkt	350 mA

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

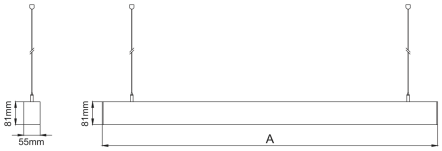
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18181





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 109 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster weiss lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 86°

LICHTSTROM · LÄNGE 850 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	24 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2118 lm	2668 lm
CRI > 80	3000 K	2186 lm	2753 lm
CRI > 80	3500 K	2220 lm	2796 lm
CRI > 80	4000 K	2305 lm	2903 lm
CRI > 80	5000 K	2339 lm	2945 lm
CRI > 90	2700 K	1779 lm	2241 lm
CRI > 90	3000 K	1830 lm	2305 lm
CRI > 90	3500 K	1864 lm	2348 lm
CRI > 90	4000 K	1932 lm	2433 lm

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18181 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1130 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2578 lm	3397 lm
CRI > 80	3000 K	2660 lm	3506 lm
CRI > 80	3500 K	2702 lm	3560 lm
CRI > 80	4000 K	2805 lm	3696 lm
CRI > 80	5000 K	2846 lm	3750 lm
CRI > 90	2700 K	2165 lm	2853 lm
CRI > 90	3000 K	2227 lm	2935 lm
CRI > 90	3500 K	2268 lm	2989 lm
CRI > 90	4000 K	2351 lm	3098 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1410 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3292 lm	4376 lm
CRI > 80	3000 K	3397 lm	4516 lm
CRI > 80	3500 K	3450 lm	4586 lm
CRI > 80	4000 K	3582 lm	4761 lm
CRI > 80	5000 K	3635 lm	4831 lm
CRI > 90	2700 K	2765 lm	3675 lm
CRI > 90	3000 K	2844 lm	3781 lm
CRI > 90	3500 K	2897 lm	3851 lm
CRI > 90	4000 K	3002 lm	3991 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	50 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4035 lm	5340 lm
CRI > 80	3000 K	4164 lm	5511 lm
CRI > 80	3500 K	4228 lm	5596 lm
CRI > 80	4000 K	4390 lm	5810 lm
CRI > 80	5000 K	4454 lm	5895 lm
CRI > 90	2700 K	3389 lm	4485 lm
CRI > 90	3000 K	3486 lm	4614 lm
CRI > 90	3500 K	3551 lm	4699 lm
CRI > 90	4000 K	3680 lm	4870 lm

NARROW SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18181 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4804 lm	6322 lm
CRI > 80	3000 K	4958 lm	6524 lm
CRI > 80	3500 K	5035 lm	6625 lm
CRI > 80	4000 K	5227 lm	6878 lm
CRI > 80	5000 K	5304 lm	6979 lm
CRI > 90	2700 K	4035 lm	5310 lm
CRI > 90	3000 K	4151 lm	5462 lm
CRI > 90	3500 K	4228 lm	5563 lm
CRI > 90	4000 K	4138 lm	5765 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18181 . 1130 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.18181.1130.034.830.01

Code	Länge
850	850 mm
1130	1130 mm
1410	1410 mm
1695	1695 mm
1975	1975 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
020	20 W	direkt	250 mA
024	24 W	direkt	350 mA
034	34 W	direkt	350 mA
030	30 W	direkt	250 mA
042	42 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
050	50 W	direkt	350 mA
059	59 W	direkt	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.