NARROW DIRECT INDIRECT

LED-LINEARLEUCHTE · 10–28 W · BIS 5888 LM · CRI 80 / 90



Narrow Direct / Indirect

LED-Linearleuchte der Serie Narrow Direct Indirect.
Leistung 10–28 W, Lichtstrom bis 5888 lm bei Tc = 50 °C.
Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel | 10–28 W | bis 5888 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Schutzart IP20
- Direkt / Indirekt

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 94 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	10–28 W
Längen	855 mm / 1135 mm / 1415 mm / 1695 mm / 1975 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

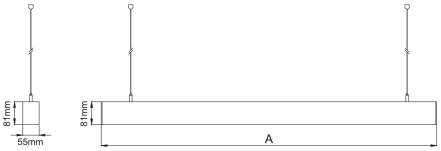
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Narrow Direct / Indirect	I02.LL.19183	Opal-Diffusor	5888 lm

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

NARROW DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19183





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 94 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	↓	10 W · 250 mA	↑	27 W · 350 mA	↓	12 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1669 lm	–	831 lm	–	2252 lm	–	1081 lm	–
CRI > 80	3000 K	1722 lm	–	858 lm	–	2324 lm	–	1116 lm	–
CRI > 80	3500 K	1749 lm	–	871 lm	–	2360 lm	–	1133 lm	–
CRI > 80	4000 K	1816 lm	–	905 lm	–	2450 lm	–	1177 lm	–
CRI > 80	5000 K	1842 lm	–	918 lm	–	2486 lm	–	1194 lm	–
CRI > 90	2700 K	1402 lm	–	698 lm	–	1891 lm	–	908 lm	–
CRI > 90	3000 K	1442 lm	–	718 lm	–	1945 lm	–	934 lm	–
CRI > 90	3500 K	1468 lm	–	732 lm	–	1981 lm	–	952 lm	–
CRI > 90	4000 K	1522 lm	–	758 lm	–	2053 lm	–	986 lm	–

NARROW DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19183 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	↓	12 W · 250 mA	↑	34 W · 350 mA	↓	15 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2029 lm	–	1009 lm	–	2866 lm	–	1365 lm	–
CRI > 80	3000 K	2094 lm	–	1041 lm	–	2957 lm	–	1408 lm	–
CRI > 80	3500 K	2127 lm	–	1057 lm	–	3003 lm	–	1430 lm	–
CRI > 80	4000 K	2208 lm	–	1098 lm	–	3118 lm	–	1485 lm	–
CRI > 80	5000 K	2240 lm	–	1114 lm	–	3163 lm	–	1506 lm	–
CRI > 90	2700 K	1705 lm	–	847 lm	–	2406 lm	–	1146 lm	–
CRI > 90	3000 K	1753 lm	–	872 lm	–	2475 lm	–	1179 lm	–
CRI > 90	3500 K	1785 lm	–	888 lm	–	2521 lm	–	1201 lm	–
CRI > 90	4000 K	1851 lm	–	920 lm	–	2612 lm	–	1244 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1415 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	↓	14 W · 250 mA	↑	43 W · 350 mA	↓	20 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2592 lm	–	1202 lm	–	3693 lm	–	1856 lm	–
CRI > 80	3000 K	2674 lm	–	1240 lm	–	3811 lm	–	1916 lm	–
CRI > 80	3500 K	2716 lm	–	1259 lm	–	3870 lm	–	1945 lm	–
CRI > 80	4000 K	2820 lm	–	1308 lm	–	4018 lm	–	2020 lm	–
CRI > 80	5000 K	2860 lm	–	1327 lm	–	4077 lm	–	2049 lm	–
CRI > 90	2700 K	2177 lm	–	1009 lm	–	3101 lm	–	1559 lm	–
CRI > 90	3000 K	2239 lm	–	1038 lm	–	3189 lm	–	1604 lm	–
CRI > 90	3500 K	2280 lm	–	1058 lm	–	3248 lm	–	1633 lm	–
CRI > 90	4000 K	2364 lm	–	1096 lm	–	3367 lm	–	1693 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	↓	17 W · 250 mA	↑	51 W · 350 mA	↓	24 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	3176 lm	–	1490 lm	–	4506 lm	–	2272 lm	–
CRI > 80	3000 K	3277 lm	–	1538 lm	–	4651 lm	–	2344 lm	–
CRI > 80	3500 K	3329 lm	–	1562 lm	–	4723 lm	–	2381 lm	–
CRI > 80	4000 K	3456 lm	–	1622 lm	–	4903 lm	–	2472 lm	–
CRI > 80	5000 K	3506 lm	–	1646 lm	–	4975 lm	–	2508 lm	–
CRI > 90	2700 K	2668 lm	–	1252 lm	–	3784 lm	–	1908 lm	–
CRI > 90	3000 K	2744 lm	–	1288 lm	–	3892 lm	–	1963 lm	–
CRI > 90	3500 K	2794 lm	–	1312 lm	–	3964 lm	–	1999 lm	–
CRI > 90	4000 K	2897 lm	–	1359 lm	–	4108 lm	–	2072 lm	–

NARROW DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19183 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	↓	20 W · 250 mA	↑	59 W · 350 mA	↓	28 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	3783 lm	–	1791 lm	–	5333 lm	–	2677 lm	–
CRI > 80	3000 K	3903 lm	–	1848 lm	–	5504 lm	–	2763 lm	–
CRI > 80	3500 K	3964 lm	–	1877 lm	–	5589 lm	–	2806 lm	–
CRI > 80	4000 K	4116 lm	–	1949 lm	–	5802 lm	–	2913 lm	–
CRI > 80	5000 K	4175 lm	–	1977 lm	–	5888 lm	–	2956 lm	–
CRI > 90	2700 K	3178 lm	–	1504 lm	–	4478 lm	–	2249 lm	–
CRI > 90	3000 K	3268 lm	–	1547 lm	–	4606 lm	–	2313 lm	–
CRI > 90	3500 K	3327 lm	–	1576 lm	–	4692 lm	–	2356 lm	–
CRI > 90	4000 K	3456 lm	–	1633 lm	–	4862 lm	–	2441 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19183 . 1135 . 049 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19183.1135.049.830.01

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

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
010	10 W	indirekt	250 mA
012	12 W	indirekt	350 mA
015	15 W	indirekt	350 mA
014	14 W	indirekt	250 mA
020	20 W	indirekt	350 mA
017	17 W	indirekt	250 mA
024	24 W	indirekt	350 mA
028	28 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.