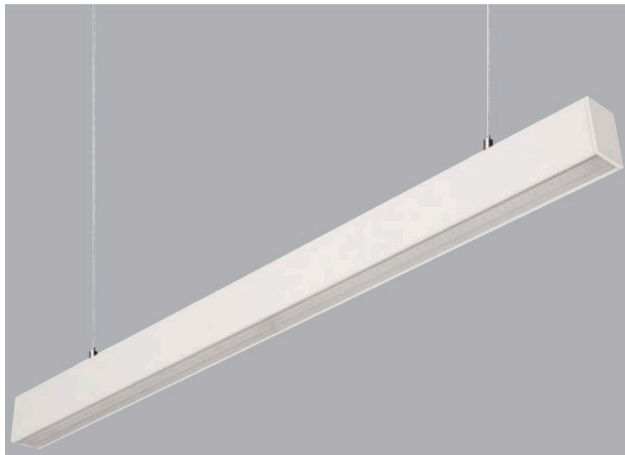


NARROW SUSPENDANT

LED-LINEARLEUCHTE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 19.5–109 W · BIS 12166 LM · CRI 80 / 90



Narrow Suspendant



Narrow Suspendant



Narrow Suspendant

LED-Linearleuchte der Serie Narrow Suspendant von Avolux in 3 Ausführungen. Leistung 19.5–109 W, Lichtstrom bis 12166 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte

Pendel, Aufbau und Stromschiene

19.5–109 W

bis 12166 lm

CRI 80 / 90

2700–5000 K

IP20

11 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	Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Form	linear	Optik	Linsenoptik
Profilbreite	55mm	Leistung	19.5–109 W
Profilhöhe	81mm	Längen	1140 mm / 1700 mm / 2260 mm / 855 mm / 1135 mm / 1415 mm / 1695 mm / 1975 mm / 850 mm / 1130 mm / 1410 mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene	Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtausbeute	> 107 lm/W	Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	> 80	Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtverteilung	Medium, Flood, Wide Flood, einseitig und beidseitig asymmetrisch	Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Schutzart	IP20	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

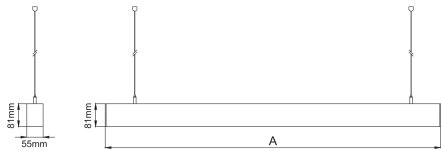
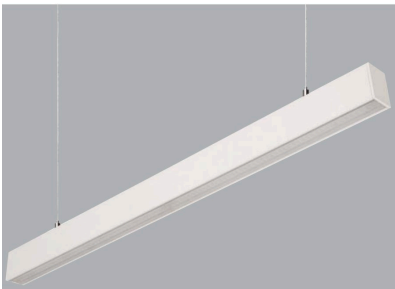
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Narrow Suspendant	I02.LL.19284	Linsenoptik	12166 lm
Narrow Suspendant	I02.LL.19180	Opal-Diffusor	5888 lm
Narrow Suspendant	I02.LL.18180	Metallraster weiss lackiert	6979 lm

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

NARROW SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19284



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 107 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	Medium, Flood, Wide Flood, einseitig und beidseitig asymmetrisch
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Linsenoptik
Abstrahlwinkel	ME = 30° / FL = 60° / WF = 90°

LICHTSTROM · LÄNGE 1140 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	19.5 W · 250 mA	27 W · 350 mA	39 W · 500 mA	56 W · 700 mA
CRI > 80	2700 K	2179 lm	2974 lm	4116 lm	5343 lm
CRI > 80	3000 K	2249 lm	3069 lm	4247 lm	5691 lm
CRI > 80	3500 K	2283 lm	3117 lm	4313 lm	5779 lm
CRI > 80	4000 K	2371 lm	3236 lm	4478 lm	6000 lm
CRI > 80	5000 K	2406 lm	3283 lm	4544 lm	6088 lm
CRI > 90	2700 K	1830 lm	2498 lm	3457 lm	4632 lm
CRI > 90	3000 K	1883 lm	2570 lm	3556 lm	4765 lm
CRI > 90	3500 K	1917 lm	2617 lm	3622 lm	4853 lm
CRI > 90	4000 K	1987 lm	2712 lm	3753 lm	5029 lm

NARROW SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19284 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1700 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	29 W · 250 mA	41 W · 350 mA	58 W · 500 mA	82 W · 700 mA
CRI > 80	2700 K	3211 lm	4378 lm	6067 lm	8125 lm
CRI > 80	3000 K	3314 lm	4518 lm	6261 lm	8385 lm
CRI > 80	3500 K	3365 lm	4588 lm	6358 lm	8515 lm
CRI > 80	4000 K	3494 lm	4763 lm	6601 lm	8840 lm
CRI > 80	5000 K	3545 lm	4833 lm	6698 lm	8970 lm
CRI > 90	2700 K	2697 lm	3677 lm	5096 lm	6825 lm
CRI > 90	3000 K	2774 lm	3782 lm	5242 lm	7020 lm
CRI > 90	3500 K	2826 lm	3852 lm	5339 lm	7150 lm
CRI > 90	4000 K	2929 lm	3992 lm	5533 lm	7410 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 2260 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	39 W · 250 mA	51 W · 350 mA	78 W · 500 mA	109 W · 700 mA
CRI > 80	2700 K	4356 lm	5937 lm	8228 lm	11020 lm
CRI > 80	3000 K	4495 lm	6127 lm	8491 lm	11372 lm
CRI > 80	3500 K	4565 lm	6221 lm	8623 lm	11549 lm
CRI > 80	4000 K	4739 lm	6459 lm	8952 lm	11989 lm
CRI > 80	5000 K	4809 lm	6554 lm	9084 lm	12166 lm
CRI > 90	2700 K	3658 lm	4986 lm	6911 lm	9256 lm
CRI > 90	3000 K	3763 lm	5129 lm	7109 lm	9521 lm
CRI > 90	3500 K	3833 lm	5224 lm	7241 lm	9697 lm
CRI > 90	4000 K	3972 lm	5414 lm	7504 lm	10050 lm

– = nicht lieferbar

NARROW SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19284 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19284 · 1140 · 056 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19284.1140.056.830.01

Code	Länge
1140	1140 mm
1700	1700 mm
2260	2260 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
195	19.5 W	direkt	250 mA
027	27 W	direkt	350 mA
039	39 W	direkt	500 mA
056	56 W	direkt	700 mA
029	29 W	direkt	250 mA
041	41 W	direkt	350 mA
058	58 W	direkt	500 mA
082	82 W	direkt	700 mA
051	51 W	direkt	350 mA
078	78 W	direkt	500 mA
109	109 W	direkt	700 mA

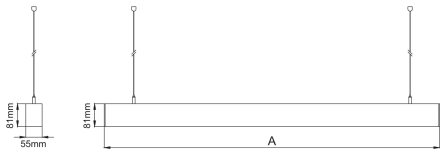
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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

NARROW SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19180



Masse in mm

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
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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19180 · 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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19180 · 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.19180 · 1135 · 034 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19180.1135.034.830.01

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

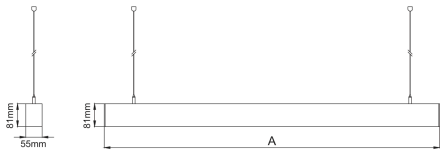
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18180



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	55mm
Profilhöhe	81mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18180 · 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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18180 · 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.18180 · 1130 · 034 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.18180.1130.034.830.01

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