

PARS LINE SUSPENDANT

LED-LINEARLEUCHTE · 17–54 W · BIS 6485 LM · CRI 80 / 90



Pars Line Suspendant

LED-Linearleuchte der Serie Pars Line Suspendant von Avolux.
Leistung 17–54 W, Lichtstrom bis 6485 lm bei Tc = 50 °C.
Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte

Pendel, Aufbau und Stromschiene

17–54 W

bis 6485 lm

CRI 80 / 90

2700–5000 K

IP44

4 Längen

MERKMALE

- Material Aluminiumprofil
- Lichtausbeute >109 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) 80
- Lichtverteilung 30° oder 60°
- Schutzart IP44
- Lebensdauer der Leuchte L70 / B50 50000 h
- Optik / Optische Linse

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil	Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Form	linear	Optik	Linsenoptik
Profilbreite	45mm	Leistung	17–54 W
Profilhöhe	66mm	Längen	626 mm / 781 mm / 936 mm / 1091 mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene	Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtausbeute	> 109 lm/W	Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	> 80	Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtverteilung	symmetrisch Medium und Wide Flood	Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Schutzart	IP44	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

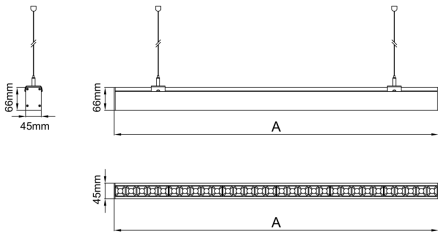
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Pars Line Suspendant	I02.LL.19900	Linsenoptik	6485 lm

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

PARS LINE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19900



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	45mm
Profilhöhe	66mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 109 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Medium und Wide Flood
Schutzart	IP44
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Linsoptik
Abstrahlwinkel	ME = 30° / FL = 60°

LICHTSTROM · LÄNGE 626 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	17 W · 250 mA	23 W · 350 mA	32 W · 500 mA
CRI > 80	2700 K	1729 lm	2390 lm	3257 lm
CRI > 80	3000 K	1784 lm	2466 lm	3362 lm
CRI > 80	3500 K	1819 lm	2515 lm	3428 lm
CRI > 80	4000 K	1856 lm	2566 lm	3497 lm
CRI > 80	5000 K	1912 lm	2644 lm	3603 lm
CRI > 90	2700 K	1607 lm	2222 lm	3029 lm
CRI > 90	3000 K	1658 lm	2292 lm	3124 lm
CRI > 90	3500 K	1691 lm	2338 lm	3187 lm
CRI > 90	4000 K	1726 lm	2387 lm	3253 lm

PARS LINE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19900 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 781 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	28 W · 350 mA	39.5 W · 500 mA
CRI > 80	2700 K	2161 lm	2988 lm	4072 lm
CRI > 80	3000 K	2230 lm	3084 lm	4203 lm
CRI > 80	3500 K	2274 lm	3145 lm	4286 lm
CRI > 80	4000 K	2320 lm	3208 lm	4372 lm
CRI > 80	5000 K	2390 lm	3305 lm	4504 lm
CRI > 90	2700 K	2009 lm	2778 lm	3787 lm
CRI > 90	3000 K	2073 lm	2866 lm	3906 lm
CRI > 90	3500 K	2114 lm	2923 lm	3984 lm
CRI > 90	4000 K	2158 lm	2984 lm	4067 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 936 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	33.5 W · 350 mA	47 W · 500 mA
CRI > 80	2700 K	2593 lm	3585 lm	4887 lm
CRI > 80	3000 K	2676 lm	3700 lm	5043 lm
CRI > 80	3500 K	2729 lm	3773 lm	5143 lm
CRI > 80	4000 K	2784 lm	3849 lm	5246 lm
CRI > 80	5000 K	2868 lm	3966 lm	5405 lm
CRI > 90	2700 K	2411 lm	3334 lm	4544 lm
CRI > 90	3000 K	2487 lm	3439 lm	4687 lm
CRI > 90	3500 K	2537 lm	3507 lm	4781 lm
CRI > 90	4000 K	2590 lm	3581 lm	4880 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1091 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	28 W · 250 mA	39 W · 350 mA	54 W · 500 mA
CRI > 80	2700 K	3111 lm	4300 lm	5865 lm
CRI > 80	3000 K	3211 lm	4440 lm	6050 lm
CRI > 80	3500 K	3275 lm	4530 lm	6170 lm
CRI > 80	4000 K	3340 lm	4620 lm	6295 lm
CRI > 80	5000 K	3440 lm	4760 lm	6485 lm
CRI > 90	2700 K	2895 lm	4000 lm	5450 lm
CRI > 90	3000 K	2985 lm	4125 lm	5625 lm
CRI > 90	3500 K	3045 lm	4200 lm	5735 lm
CRI > 90	4000 K	3108 lm	4300 lm	5855 lm

– = nicht lieferbar

PARS LINE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19900 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19900 · 0626 · 032 · 030 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19900.0626.032.030.830.01

Code	Länge
626	626 mm
781	781 mm
936	936 mm
1091	1091 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
017	17 W	direkt	250 mA
023	23 W	direkt	350 mA
032	32 W	direkt	500 mA
020	20 W	direkt	250 mA
028	28 W	direkt	350 mA
395	39.5 W	direkt	500 mA
024	24 W	direkt	250 mA
335	33.5 W	direkt	350 mA
047	47 W	direkt	500 mA
039	39 W	direkt	350 mA
054	54 W	direkt	500 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.