

MARKET SUSPENDANT

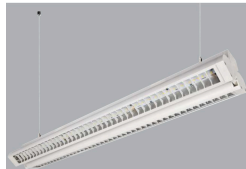
LED-LINEARLEUCHTE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 50–67 W · BIS 7834 LM · CRI 80 / 90



Market Suspendant



Market Suspendant



Market Suspendant

LED-Linearleuchte der Serie Market Suspendant von Avolux in 3 Ausführungen. Leistung 50–67 W, Lichtstrom bis 7834 lm bei $T_c = 50^\circ\text{C}$. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte

Pendel, Aufbau und Stromschiene

50–67 W

bis 7834 lm

CRI 80 / 90

2700–5000 K

IP20

2 Längen

MERKMALE

- Schutzart IP20

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil	Optik	Opal-Diffusor
Form	linear, schwenkbar	Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Profilbreite	133mm	Leistung	50–67 W
Profilhöhe	86mm	Längen	900 mm / 1180 mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene	Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtausbeute	> 90 lm/W	Lichtstrom	gemessen bei $T_c = 50^\circ\text{C}$
Farbwiedergabe (CRI)	> 80	Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)	Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Schutzart	IP20	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h		

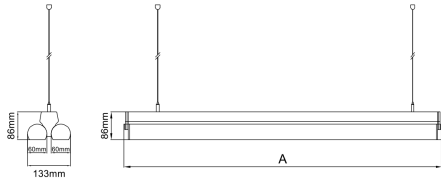
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Market Suspendant	I02.LL.19205	Opal-Diffusor	6085 lm
Market Suspendant	I02.LL.19207	parabolischer Aluminiumreflektor	7834 lm
Market Suspendant	I02.LL.19209	Metallraster RAL-lackiert	7101 lm

Lichtstrom gemessen bei $T_c = 50^\circ\text{C}$. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19205



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	133mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 90 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 = 104°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 50 W · 350 mA	1180 mm 67 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3897 lm	5512 lm
CRI > 80	3000 K	4022 lm	5688 lm
CRI > 80	3500 K	4084 lm	5776 lm
CRI > 80	4000 K	4240 lm	5997 lm
CRI > 80	5000 K	4302 lm	6085 lm
CRI > 90	2700 K	3273 lm	4630 lm
CRI > 90	3000 K	3367 lm	4762 lm
CRI > 90	3500 K	3429 lm	4850 lm
CRI > 90	4000 K	3554 lm	5027 lm

– = nicht lieferbar

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19205 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19205 · 1180 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19205.1180.067.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
050	50 W	direkt	350 mA
067	67 W	direkt	350 mA

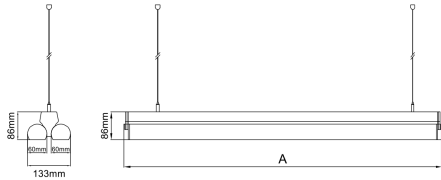
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19207



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	133mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 115 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	parabolischer Aluminiumreflektor
Abstrahlwinkel	WF = 100°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 50 W · 350 mA	1180 mm 67 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	5038 lm	7096 lm
CRI > 80	3000 K	5199 lm	7323 lm
CRI > 80	3500 K	5279 lm	7436 lm
CRI > 80	4000 K	5481 lm	7720 lm
CRI > 80	5000 K	5562 lm	7834 lm
CRI > 90	2700 K	4231 lm	5960 lm
CRI > 90	3000 K	4353 lm	6131 lm
CRI > 90	3500 K	4433 lm	6244 lm
CRI > 90	4000 K	4594 lm	7720 lm

– = nicht lieferbar

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19207 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19207 · 1180 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19207.1180.067.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
050	50 W	direkt	350 mA
067	67 W	direkt	350 mA

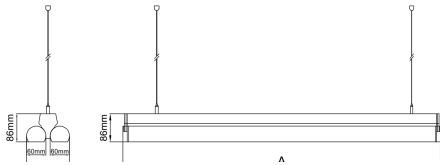
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19209



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	133mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 104 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster RAL-lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 91°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 50 W · 350 mA	1180 mm 67 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4562 lm	6432 lm
CRI > 80	3000 K	4708 lm	6638 lm
CRI > 80	3500 K	4781 lm	6741 lm
CRI > 80	4000 K	4964 lm	6998 lm
CRI > 80	5000 K	5037 lm	7101 lm
CRI > 90	2700 K	3832 lm	5403 lm
CRI > 90	3000 K	3442 lm	5557 lm
CRI > 90	3500 K	4015 lm	5660 lm
CRI > 90	4000 K	4161 lm	5866 lm

– = nicht lieferbar

MARKET SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19209 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19209 · 1180 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19209.1180.067.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
050	50 W	direkt	350 mA
067	67 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 Leistungscode sind dreistellig (z. B. 067 = 67 W). Massgebend ist die Kombination aus Länge und Leistung gemäss Lichtstromtabelle.