

EXTRUDE SUSPENDANT

LED-LINEARLEUCHTE · 6 AUSFÜHRUNGEN · 34–105 W · BIS 13537 LM · CRI 80 / 90



Extrude Suspendant

LED-Linearleuchte der Serie Extrude Suspendant von Avolux in 6 Ausführungen. Leistung 34–105 W, Lichtstrom bis 13537 lm bei $T_c = 50^\circ\text{C}$. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte

Pendel, Aufbau und Stromschiene

34–105 W

bis 13537 lm

CRI 80 / 90

2700–5000 K

IP40

3 Längen

MERKMALE

- Opales Plexiglas



Extrude Suspendant



Extrude Suspendant



Extrude Suspendant

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil	Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Form	linear	Optik	Opal-Diffusor
Profilbreite	80mm	Leistung	34–105 W
Profilhöhe	60mm	Längen	1150 mm / 1430 mm / 1710 mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene	Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtausbeute	> 112 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	IP40	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

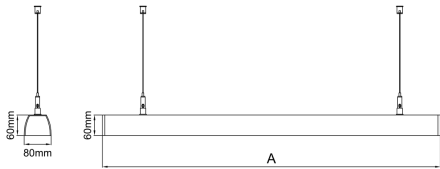
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Extrude Suspendant	I02.LL.19030	Opal-Diffusor	5973 lm
Extrude Suspendant	I02.LL.18030	Metallraster RAL-lackiert	5059 lm
Extrude Suspendant	I02.LL.19045	Opal-Diffusor	12481 lm
Extrude Suspendant	I02.LL.18045	Metallraster RAL-lackiert	10573 lm
Extrude Suspendant	I02.LL.19060	Opal-Diffusor	13537 lm
Extrude Suspendant	I02.LL.18060	Metallraster RAL-lackiert	11468 lm

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

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19030



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	80mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 112 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 110°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 34 W · 350 mA	1430 mm 43 W · 350 mA	1710 mm 51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3505 lm	4434 lm	5409 lm
CRI > 80	3000 K	3617 lm	4575 lm	5582 lm
CRI > 80	3500 K	3674 lm	4647 lm	5670 lm
CRI > 80	4000 K	3814 lm	4825 lm	5886 lm
CRI > 80	5000 K	3870 lm	4895 lm	5973 lm
CRI > 90	2700 K	2944 lm	3724 lm	4544 lm
CRI > 90	3000 K	3029 lm	3831 lm	4675 lm
CRI > 90	3500 K	3085 lm	3902 lm	4761 lm
CRI > 90	4000 K	3197 lm	4044 lm	4934 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19030 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19030 · 1150 · 034 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19030.1150.034.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
034	34 W	direkt	350 mA
043	43 W	direkt	350 mA
051	51 W	direkt	350 mA

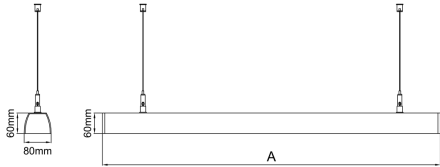
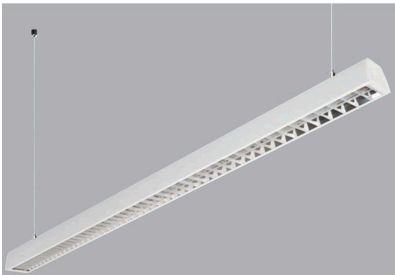
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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.

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18030



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	80mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 95 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster RAL-lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 95°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 34 W · 350 mA	1430 mm 43 W · 350 mA	1710 mm 51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2969 lm	3756 lm	4582 lm
CRI > 80	3000 K	3064 lm	3876 lm	4729 lm
CRI > 80	3500 K	3112 lm	3936 lm	4803 lm
CRI > 80	4000 K	3231 lm	4087 lm	4987 lm
CRI > 80	5000 K	3278 lm	4146 lm	5059 lm
CRI > 90	2700 K	2494 lm	3155 lm	3849 lm
CRI > 90	3000 K	2566 lm	3246 lm	3960 lm
CRI > 90	3500 K	2613 lm	3305 lm	4033 lm
CRI > 90	4000 K	2708 lm	3425 lm	4179 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18030 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18030 · 1150 · 034 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.18030.1150.034.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
034	34 W	direkt	350 mA
043	43 W	direkt	350 mA
051	51 W	direkt	350 mA

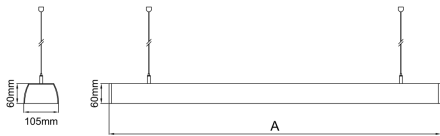
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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.

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19045



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	105mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 109 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 107°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 67 W · 350 mA	1430 mm 84 W · 350 mA	1710 mm 105 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	6701 lm	8723 lm	11305 lm
CRI > 80	3000 K	6916 lm	9002 lm	11666 lm
CRI > 80	3500 K	7023 lm	9141 lm	11847 lm
CRI > 80	4000 K	7291 lm	9490 lm	12299 lm
CRI > 80	5000 K	7398 lm	9630 lm	12481 lm
CRI > 90	2700 K	5629 lm	7327 lm	9496 lm
CRI > 90	3000 K	5790 lm	7536 lm	9767 lm
CRI > 90	3500 K	5897 lm	7676 lm	9948 lm
CRI > 90	4000 K	6112 lm	7955 lm	10310 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19045 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19045 · 1150 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19045.1150.067.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
067	67 W	direkt	350 mA
084	84 W	direkt	350 mA
105	105 W	direkt	350 mA

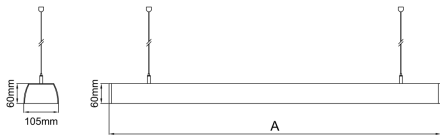
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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.

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18045



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	105mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 92 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster RAL-lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 102°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 67 W · 350 mA	1430 mm 84 W · 350 mA	1710 mm 105 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	5675 lm	7389 lm	9577 lm
CRI > 80	3000 K	5858 lm	7625 lm	9883 lm
CRI > 80	3500 K	5949 lm	7743 lm	10036 lm
CRI > 80	4000 K	6176 lm	8039 lm	10419 lm
CRI > 80	5000 K	6267 lm	8157 lm	10573 lm
CRI > 90	2700 K	4768 lm	6206 lm	8044 lm
CRI > 90	3000 K	4904 lm	6384 lm	8274 lm
CRI > 90	3500 K	4995 lm	6502 lm	8427 lm
CRI > 90	4000 K	5177 lm	6739 lm	8739 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18045 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18045 · 1150 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.18045.1150.067.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
067	67 W	direkt	350 mA
084	84 W	direkt	350 mA
105	105 W	direkt	350 mA

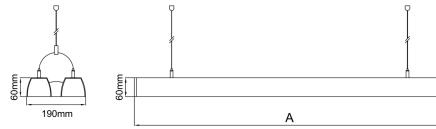
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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.

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19060



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	190mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 121 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 101°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 67 W · 350 mA	1430 mm 84 W · 350 mA	1710 mm 105 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	7457 lm	9677 lm	12262 lm
CRI > 80	3000 K	7695 lm	9986 lm	12654 lm
CRI > 80	3500 K	7815 lm	10141 lm	12850 lm
CRI > 80	4000 K	8113 lm	10528 lm	13340 lm
CRI > 80	5000 K	8233 lm	10683 lm	13537 lm
CRI > 90	2700 K	6264 lm	8128 lm	10299 lm
CRI > 90	3000 K	6443 lm	8361 lm	10594 lm
CRI > 90	3500 K	6562 lm	8516 lm	10790 lm
CRI > 90	4000 K	6801 lm	8825 lm	11182 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19060 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19060 · 1150 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19060.1150.067.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
067	67 W	direkt	350 mA
084	84 W	direkt	350 mA
105	105 W	direkt	350 mA

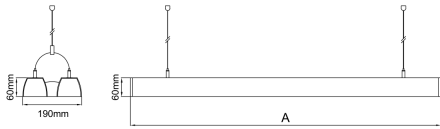
Code	Gehäusefarbe
01	☐ Weiss
02	☐ RAL 9010
03	☒ Schwarz
04	☐ Grau
05	☐ Dunkelgrau
06	☐ Sonderfarbe

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.

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18060



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	190mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 103 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster RAL-lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 90°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	1150 mm 67 W · 350 mA	1430 mm 84 W · 350 mA	1710 mm 105 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	6317 lm	8198 lm	10387 lm
CRI > 80	3000 K	6519 lm	8460 lm	10720 lm
CRI > 80	3500 K	6620 lm	8591 lm	10886 lm
CRI > 80	4000 K	6873 lm	8919 lm	11301 lm
CRI > 80	5000 K	6974 lm	9051 lm	11468 lm
CRI > 90	2700 K	5306 lm	6886 lm	8725 lm
CRI > 90	3000 K	5458 lm	7083 lm	8975 lm
CRI > 90	3500 K	5559 lm	7214 lm	9141 lm
CRI > 90	4000 K	5761 lm	7476 lm	9473 lm

– = nicht lieferbar

EXTRUDE SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.18060 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18060 · 1150 · 067 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.18060.1150.067.830.01

Code	Länge
1150	1150 mm
1430	1430 mm
1710	1710 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
067	67 W	direkt	350 mA
084	84 W	direkt	350 mA
105	105 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.