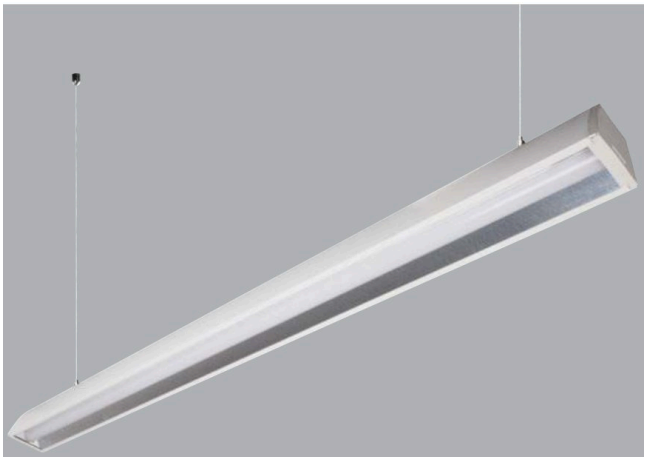
EXTRUDE SURFACE

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



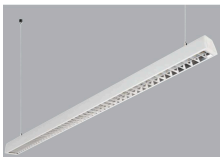
Extrude Surface Mounted

LED-Linearleuchte der Serie Extrude Surface in 6 Ausführungen. Leistung 34–105 W, Lichtstrom bis 13537 lm bei Tc = 50 °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 Surface Mounted



Extrude Surface Mounted



Extrude Surface Mounted

TECHNISCHE 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
Leistung	34–105 W
Längen	1150 mm / 1430 mm / 1710 mm
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

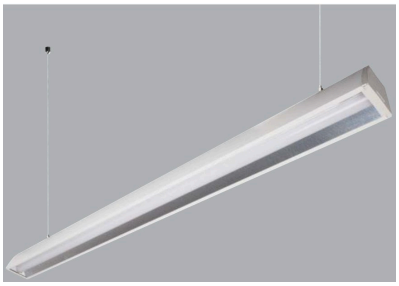
AUSFÜHRUNGEN

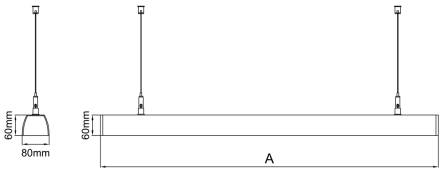
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Extrude Surface Mounted	I02.LL.19033	Opal-Diffusor	5973 lm
Extrude Surface Mounted	I02.LL.18033	Metallraster RAL-lackiert	5059 lm
Extrude Surface Mounted	I02.LL.19048	Opal-Diffusor	12481 lm
Extrude Surface Mounted	I02.LL.18048	Metallraster RAL-lackiert	10573 lm
Extrude Surface Mounted	I02.LL.19066	Opal-Diffusor	13537 lm
Extrude Surface Mounted	I02.LL.18066	Metallraster RAL-lackiert	11468 lm

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19033





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	80mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19033 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19033 . 1150 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19033.1150.034.830.01

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

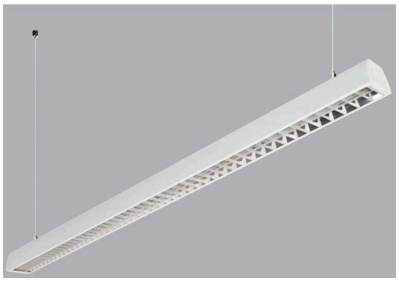
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

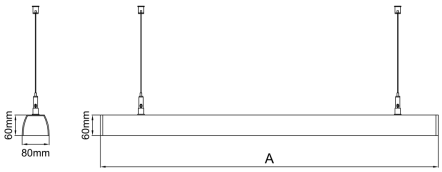
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18033





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	80mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18033 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18033 . 1150 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.18033.1150.034.830.01

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

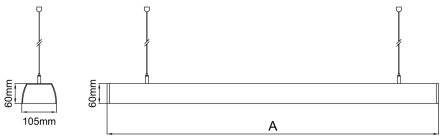
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19048





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	105mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19048 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19048 . 1150 . 067 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19048.1150.067.830.01

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

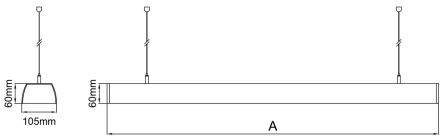
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18048





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	105mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18048 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18048 . 1150 . 067 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.18048.1150.067.830.01

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

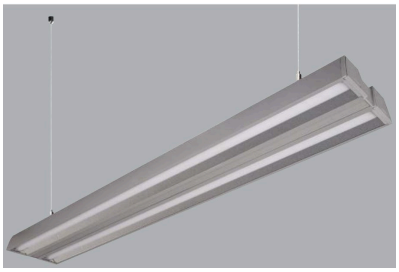
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

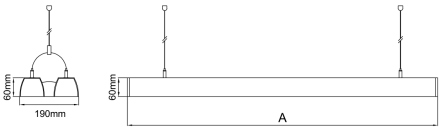
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19066





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	190mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19066 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19066 . 1150 . 067 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19066.1150.067.830.01

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

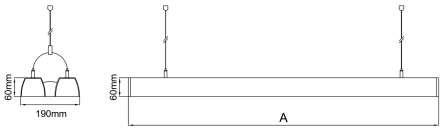
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

EXTRUDE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18066





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	190mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Aufbau
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 SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.18066 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.18066 . 1150 . 067 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.18066.1150.067.830.01

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.