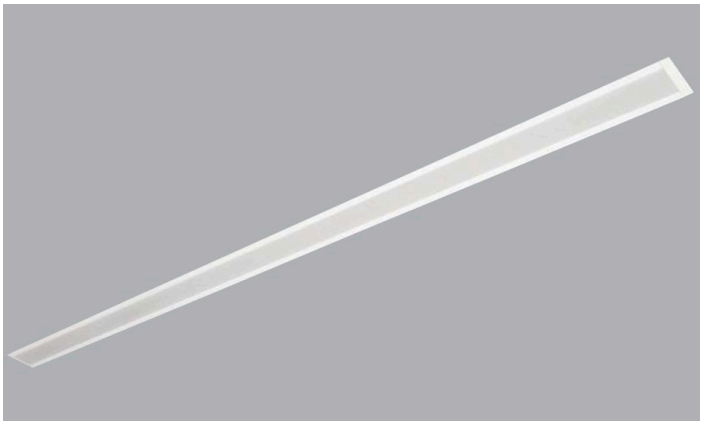
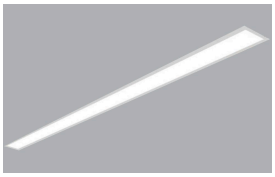
NARROW RECESSED

LED-LINEARLEUCHTE · 2 AUSFÜHRUNGEN · 18–59 W · BIS 4598 LM · CRI 80 / 90



Narrow Recessed



Narrow Recessed

LED-Linearleuchte der Serie Narrow Recessed in 2 Ausführungen. Leistung 18–59 W, Lichtstrom bis 4598 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Einbau | 18–59 W | bis 4598 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 10 Längen

MERKMALE

- Material Aluminiumprofil
- Lichtausbeute >63 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) 80
- Lichtverteilung Symmetrisch Breitstrahler / Symmetrisch Breitstrahler
- Schutzart IP20
- Lebensdauer L70 / B50 50000 h
- Optik Opal Diffusor
- Alternativer Diffusor UGR<19 Mikroprismatisch

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	47mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 63 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
Leistung	18–59 W
Längen	860 mm / 1140 mm / 1420 mm / 1700 mm / 1980 mm / 882 mm / 1162 mm / 1442 mm / 1722 mm / 2002 mm
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

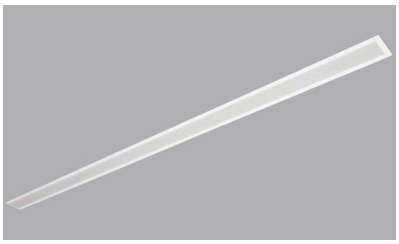
AUSFÜHRUNGEN

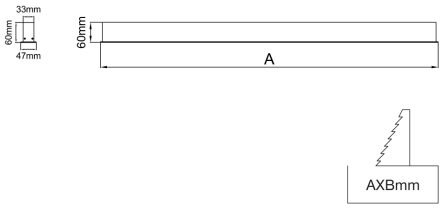
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Narrow Recessed	I02.LL.19190	Opal-Diffusor	4063 lm
Narrow Recessed	I02.LL.19185	Opal-Diffusor	4598 lm

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

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19190





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	47mm
Profilhöhe	60mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 63 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 = 111°

LICHTSTROM · LÄNGE 860 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	27 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1233 lm	1553 lm
CRI > 80	3000 K	1273 lm	1603 lm
CRI > 80	3500 K	1292 lm	1627 lm
CRI > 80	4000 K	1342 lm	1690 lm
CRI > 80	5000 K	1361 lm	1715 lm
CRI > 90	2700 K	1036 lm	1304 lm
CRI > 90	3000 K	1065 lm	1342 lm
CRI > 90	3500 K	1085 lm	1367 lm
CRI > 90	4000 K	1124 lm	1416 lm

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19190 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1140 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1501 lm	1977 lm
CRI > 80	3000 K	1549 lm	2040 lm
CRI > 80	3500 K	1573 lm	2072 lm
CRI > 80	4000 K	1633 lm	2151 lm
CRI > 80	5000 K	1657 lm	2182 lm
CRI > 90	2700 K	1260 lm	1660 lm
CRI > 90	3000 K	1296 lm	1708 lm
CRI > 90	3500 K	1320 lm	1739 lm
CRI > 90	4000 K	1368 lm	1803 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1420 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1916 lm	2548 lm
CRI > 80	3000 K	1977 lm	2629 lm
CRI > 80	3500 K	2008 lm	2670 lm
CRI > 80	4000 K	2085 lm	2772 lm
CRI > 80	5000 K	2115 lm	2813 lm
CRI > 90	2700 K	1609 lm	2140 lm
CRI > 90	3000 K	1655 lm	2201 lm
CRI > 90	3500 K	1686 lm	2242 lm
CRI > 90	4000 K	1747 lm	2323 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1700 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2348 lm	3109 lm
CRI > 80	3000 K	2423 lm	3209 lm
CRI > 80	3500 K	2461 lm	3258 lm
CRI > 80	4000 K	2555 lm	3383 lm
CRI > 80	5000 K	2592 lm	3433 lm
CRI > 90	2700 K	1972 lm	2612 lm
CRI > 90	3000 K	2029 lm	2686 lm
CRI > 90	3500 K	2066 lm	2736 lm
CRI > 90	4000 K	2141 lm	2835 lm

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19190 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1980 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2797 lm	3680 lm
CRI > 80	3000 K	2886 lm	3798 lm
CRI > 80	3500 K	2931 lm	3857 lm
CRI > 80	4000 K	3043 lm	4004 lm
CRI > 80	5000 K	3088 lm	4063 lm
CRI > 90	2700 K	2349 lm	3091 lm
CRI > 90	3000 K	2416 lm	3179 lm
CRI > 90	3500 K	2461 lm	3238 lm
CRI > 90	4000 K	2550 lm	3356 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19190 . 1140 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19190.1140.034.830.01

Code	Länge
860	860 mm
1140	1140 mm
1420	1420 mm
1700	1700 mm
1980	1980 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
042	42 W	direkt	350 mA
026	26 W	direkt	250 mA
051	51 W	direkt	350 mA
059	59 W	direkt	350 mA

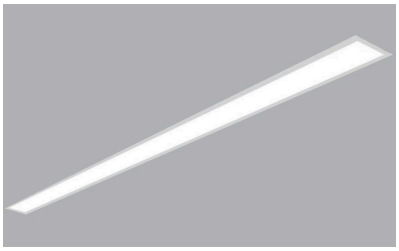
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

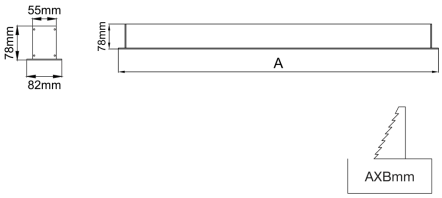
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19185





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	82mm
Profilhöhe	78mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 72 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 = 111°

LICHTSTROM · LÄNGE 882 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	18 W · 250 mA	25 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1396 lm	1758 lm
CRI > 80	3000 K	1440 lm	1814 lm
CRI > 80	3500 K	1463 lm	1842 lm
CRI > 80	4000 K	1519 lm	1913 lm
CRI > 80	5000 K	1541 lm	1941 lm
CRI > 90	2700 K	1172 lm	1477 lm
CRI > 90	3000 K	1206 lm	1519 lm
CRI > 90	3500 K	1228 lm	1547 lm
CRI > 90	4000 K	1273 lm	1603 lm

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19185 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1162 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1698 lm	2238 lm
CRI > 80	3000 K	1753 lm	2309 lm
CRI > 80	3500 K	1780 lm	2345 lm
CRI > 80	4000 K	1848 lm	2435 lm
CRI > 80	5000 K	1875 lm	2471 lm
CRI > 90	2700 K	1426 lm	1880 lm
CRI > 90	3000 K	1467 lm	1933 lm
CRI > 90	3500 K	1494 lm	1969 lm
CRI > 90	4000 K	1549 lm	2041 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1442 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2169 lm	2883 lm
CRI > 80	3000 K	2238 lm	2975 lm
CRI > 80	3500 K	2273 lm	3012 lm
CRI > 80	4000 K	2360 lm	3137 lm
CRI > 80	5000 K	2394 lm	3183 lm
CRI > 90	2700 K	1822 lm	2422 lm
CRI > 90	3000 K	1874 lm	2491 lm
CRI > 90	3500 K	1909 lm	2537 lm
CRI > 90	4000 K	1978 lm	2629 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1722 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	50 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2658 lm	3518 lm
CRI > 80	3000 K	2743 lm	3631 lm
CRI > 80	3500 K	2785 lm	3687 lm
CRI > 80	4000 K	2892 lm	3828 lm
CRI > 80	5000 K	2934 lm	3884 lm
CRI > 90	2700 K	2232 lm	2955 lm
CRI > 90	3000 K	2296 lm	3040 lm
CRI > 90	3500 K	2339 lm	3096 lm
CRI > 90	4000 K	2424 lm	3209 lm

NARROW RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19185 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 2002 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3165 lm	4164 lm
CRI > 80	3000 K	3266 lm	4298 lm
CRI > 80	3500 K	3317 lm	4364 lm
CRI > 80	4000 K	3444 lm	4531 lm
CRI > 80	5000 K	3494 lm	4598 lm
CRI > 90	2700 K	2659 lm	3498 lm
CRI > 90	3000 K	2735 lm	3598 lm
CRI > 90	3500 K	2785 lm	3665 lm
CRI > 90	4000 K	2887 lm	3798 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19185 . 1162 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19185.1162.034.830.01

Code	Länge
882	882 mm
1162	1162 mm
1442	1442 mm
1722	1722 mm
2002	2002 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
018	18 W	direkt	250 mA
025	25 W	direkt	350 mA
024	24 W	direkt	250 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 Leistungscodes sind dreistellig (z. B. 067 = 67 W). Massgebend ist die Kombination aus Länge und Leistung gemäss Lichtstromtabelle.