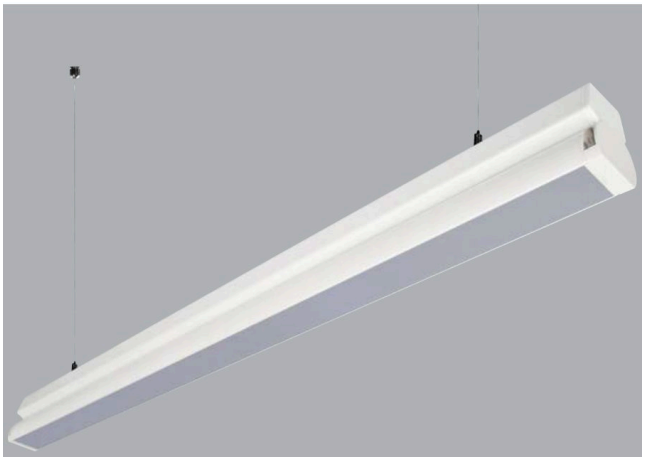
ROOD SURFACE

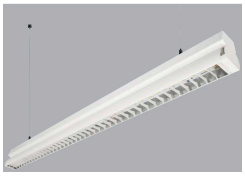
LED-LINEARLEUCHTE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 28–43 W · BIS 4079 LM · CRI 80 / 90



Rood Surface Mounted



Rood Surface Mounted



Rood Surface Mounted

LED-Linearleuchte der Serie Rood Surface in 3 Ausführungen. Leistung 28–43 W, Lichtstrom bis 4079 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel, Aufbau und Stromschiene | 28–43 W | bis 4079 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 3 Längen

MERKMALE

- Material Aluminiumprofil
- Lichtausbeute / Lichtausbeute >76 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) 80 oder 90
- Lichtverteilung / Lichtverteilung Symmetrisch Breitstrahler / Symmetrisch Breitstrahler
- Schutzart IP20
- Lebensdauer / Leuchtenlebensdauer L70 / B50 50000 h
- Optik Opal Diffusor
- Alternativer Diffusor UGR<19 Mikroprismatisch

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	60mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 76 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	28–43 W
Längen	900 mm / 1180 mm / 1460 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)

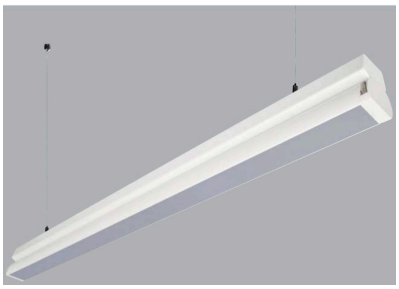
AUSFÜHRUNGEN

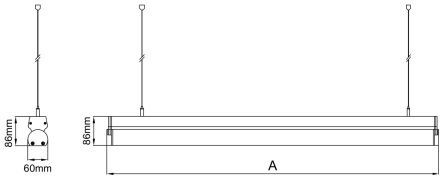
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Rood Surface Mounted	I02.LL.19220	Opal-Diffusor	3425 lm
Rood Surface Mounted	I02.LL.19222	parabolischer Aluminiumreflektor	4056 lm
Rood Surface Mounted	I02.LL.19224	Metallraster RAL-lackiert	4079 lm

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

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19220





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	60mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 76 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 = 103°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 28 W · 350 mA	1180 mm 35 W · 350 mA	1460 mm 43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1910 lm	2457 lm	3103 lm
CRI > 80	3000 K	1971 lm	2535 lm	3202 lm
CRI > 80	3500 K	2001 lm	2574 lm	3252 lm
CRI > 80	4000 K	2078 lm	2673 lm	3376 lm
CRI > 80	5000 K	2108 lm	2712 lm	3425 lm
CRI > 90	2700 K	1604 lm	2068 lm	2606 lm
CRI > 90	3000 K	1650 lm	2122 lm	2681 lm
CRI > 90	3500 K	1680 lm	2162 lm	2730 lm
CRI > 90	4000 K	1741 lm	2240 lm	2830 lm

– = nicht lieferbar

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19220 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19220 . 1180 . 035 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19220.1180.035.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm
1460	1460 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
028	28 W	direkt	350 mA
035	35 W	direkt	350 mA
043	43 W	direkt	350 mA

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

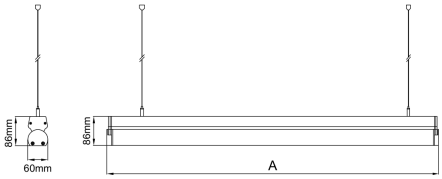
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19222





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	60mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 114 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	parabolischer Aluminiumreflektor
Abstrahlwinkel	WF = 90°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 28 W · 350 mA	1180 mm 35 W · 350 mA	1460 mm 43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2884 lm	3674 lm	3492 lm
CRI > 80	3000 K	2976 lm	3791 lm	3604 lm
CRI > 80	3500 K	3022 lm	3850 lm	3660 lm
CRI > 80	4000 K	3138 lm	3997 lm	3800 lm
CRI > 80	5000 K	3184 lm	4056 lm	3856 lm
CRI > 90	2700 K	2442 lm	3086 lm	2933 lm
CRI > 90	3000 K	2492 lm	3174 lm	3017 lm
CRI > 90	3500 K	2538 lm	3233 lm	3073 lm
CRI > 90	4000 K	2630 lm	3350 lm	3185 lm

– = nicht lieferbar

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19222 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19222 . 1180 . 035 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19222.1180.035.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm
1460	1460 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
028	28 W	direkt	350 mA
035	35 W	direkt	350 mA
043	43 W	direkt	350 mA

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

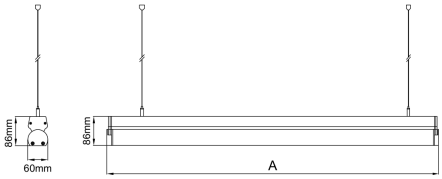
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19224





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear, schwenkbar
Profilbreite	60mm
Profilhöhe	86mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 90 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Metallraster RAL-lackiert
Abstrahlwinkel	WF = 90°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	900 mm 28 W · 350 mA	1180 mm 35 W · 350 mA	1460 mm 43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2295 lm	2936 lm	3695 lm
CRI > 80	3000 K	2368 lm	3030 lm	3813 lm
CRI > 80	3500 K	2405 lm	3077 lm	3872 lm
CRI > 80	4000 K	2497 lm	3195 lm	4020 lm
CRI > 80	5000 K	2533 lm	3242 lm	4079 lm
CRI > 90	2700 K	1927 lm	2466 lm	3103 lm
CRI > 90	3000 K	1983 lm	2537 lm	3192 lm
CRI > 90	3500 K	2019 lm	2584 lm	3251 lm
CRI > 90	4000 K	2093 lm	2678 lm	3369 lm

– = nicht lieferbar

ROOD SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19224 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19224 . 1180 . 035 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19224.1180.035.830.01

Code	Länge
900	900 mm
1180	1180 mm
1460	1460 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
028	28 W	direkt	350 mA
035	35 W	direkt	350 mA
043	43 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.