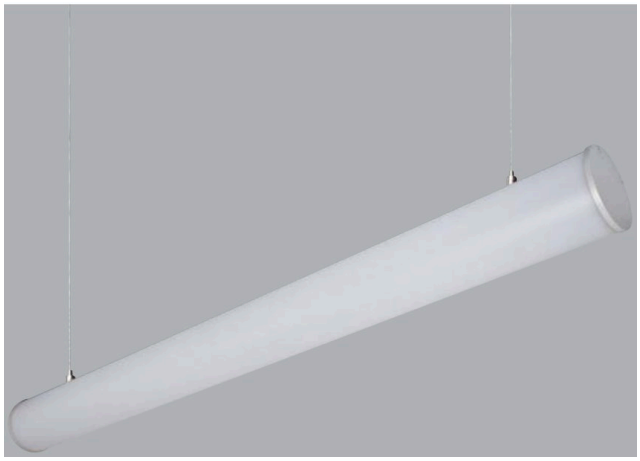
TUBE

LED-LINEARLEUCHTE · 20–59 W · BIS 6294 LM · CRI 80 / 90



Tube

LED-Linearleuchte der Serie Tube. Leistung 20–59 W, Lichtstrom bis 6294 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel | 20–59 W | bis 6294 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Pendelleuchte mit Lichtausbeute >98 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) 80
- Symmetrische, breite Lichtverteilung
- Lebensdauer L70 / B50 50.000 h
- Optik Opal-Diffusor

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 98 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20

Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Leistung	20–59 W
Längen	880 mm / 1160 mm / 1440 mm / 1720 mm / 2000 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)

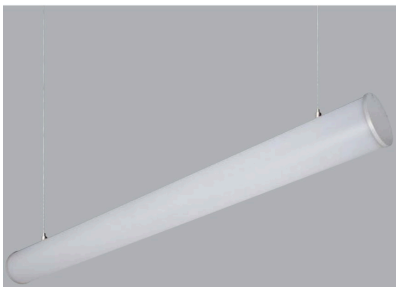
AUSFÜHRUNGEN

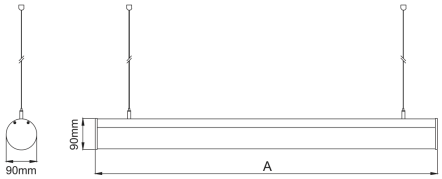
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Tube	I02.LL.19440	Opal-Diffusor	6294 lm

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

TUBE

ARTIKELCODE I02.LL.19440





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 98 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 159°

LICHTSTROM · LÄNGE 880 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	25 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1792 lm	2406 lm
CRI > 80	3000 K	1849 lm	2483 lm
CRI > 80	3500 K	1878 lm	2522 lm
CRI > 80	4000 K	1950 lm	2618 lm
CRI > 80	5000 K	1978 lm	2657 lm
CRI > 90	2700 K	1505 lm	2021 lm
CRI > 90	3000 K	1548 lm	2079 lm
CRI > 90	3500 K	1577 lm	2118 lm
CRI > 90	4000 K	1634 lm	2195 lm

TUBE

ARTIKELCODE I02.LL.19440 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1160 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2179 lm	3062 lm
CRI > 80	3000 K	2249 lm	3160 lm
CRI > 80	3500 K	2283 lm	3209 lm
CRI > 80	4000 K	2371 lm	3332 lm
CRI > 80	5000 K	2406 lm	3381 lm
CRI > 90	2700 K	1830 lm	2572 lm
CRI > 90	3000 K	1883 lm	2646 lm
CRI > 90	3500 K	1917 lm	2695 lm
CRI > 90	4000 K	1987 lm	2793 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1440 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2783 lm	3946 lm
CRI > 80	3000 K	2872 lm	4072 lm
CRI > 80	3500 K	2916 lm	4136 lm
CRI > 80	4000 K	3028 lm	4294 lm
CRI > 80	5000 K	3072 lm	4357 lm
CRI > 90	2700 K	2337 lm	3315 lm
CRI > 90	3000 K	2404 lm	3410 lm
CRI > 90	3500 K	2449 lm	3473 lm
CRI > 90	4000 K	2538 lm	3599 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1720 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3411 lm	4815 lm
CRI > 80	3000 K	3520 lm	4970 lm
CRI > 80	3500 K	3574 lm	5047 lm
CRI > 80	4000 K	3711 lm	5240 lm
CRI > 80	5000 K	3765 lm	5317 lm
CRI > 90	2700 K	2865 lm	4045 lm
CRI > 90	3000 K	2947 lm	4161 lm
CRI > 90	3500 K	3001 lm	4238 lm
CRI > 90	4000 K	3110 lm	4392 lm

TUBE

ARTIKELCODE I02.LL.19440 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 2000 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4062 lm	5700 lm
CRI > 80	3000 K	4192 lm	5882 lm
CRI > 80	3500 K	4257 lm	5973 lm
CRI > 80	4000 K	4420 lm	6202 lm
CRI > 80	5000 K	4485 lm	6294 lm
CRI > 90	2700 K	3412 lm	4788 lm
CRI > 90	3000 K	3510 lm	4925 lm
CRI > 90	3500 K	3575 lm	5017 lm
CRI > 90	4000 K	3705 lm	5199 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19440 . 1160 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19440.1160.034.830.01

Code	Länge
880	880 mm
1160	1160 mm
1440	1440 mm
1720	1720 mm
2000	2000 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
020	20 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
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.