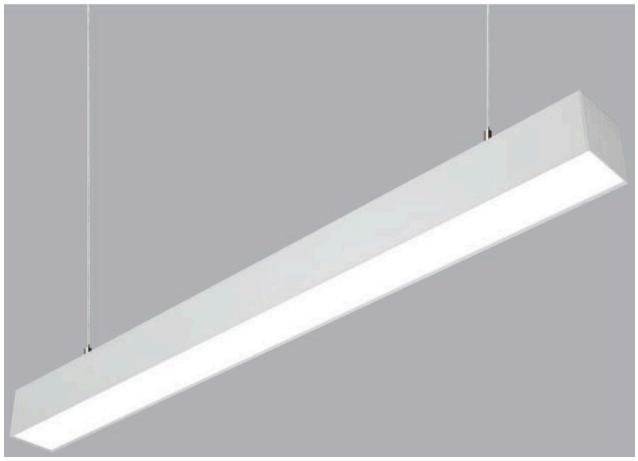
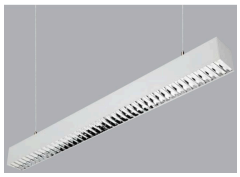
CUBUS SURFACE

LED-LINEARLEUCHTE · 2 AUSFÜHRUNGEN · 20–59 W · BIS 6830 LM · CRI 80 / 90



Cubus Surface Mounted



Cubus Surface Mounted

LED-Linearleuchte der Serie Cubus Surface in 2 Ausführungen. Leistung 20–59 W, Lichtstrom bis 6830 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel, Aufbau und Stromschiene | 20–59 W | bis 6830 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Siehe technische Daten

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
Lichtausbeute	> 99 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	20–59 W
Längen	855 mm / 1135 mm / 1415 mm / 1695 mm / 1975 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)

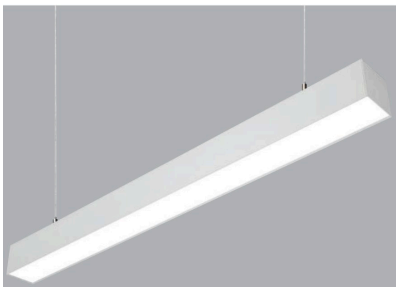
AUSFÜHRUNGEN

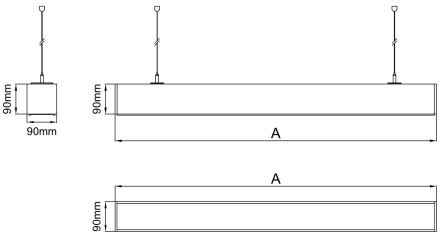
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Cubus Surface Mounted	I02.LL.19152	Opal-Diffusor	6326 lm
Cubus Surface Mounted	I02.LL.19154	doppelparabolischer Aluminiumreflektor	6830 lm

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

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19152





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 99 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 = 110°

LICHTSTROM · LÄNGE 855 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	27 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1802 lm	2420 lm
CRI > 80	3000 K	1860 lm	2497 lm
CRI > 80	3500 K	1916 lm	2536 lm
CRI > 80	4000 K	1961 lm	2633 lm
CRI > 80	5000 K	1990 lm	2671 lm
CRI > 90	2700 K	1514 lm	2032 lm
CRI > 90	3000 K	1557 lm	2091 lm
CRI > 90	3500 K	1586 lm	2129 lm
CRI > 90	4000 K	1643 lm	2207 lm

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19152 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2191 lm	3079 lm
CRI > 80	3000 K	2261 lm	3177 lm
CRI > 80	3500 K	2296 lm	3227 lm
CRI > 80	4000 K	2384 lm	3350 lm
CRI > 80	5000 K	2419 lm	3399 lm
CRI > 90	2700 K	1840 lm	2586 lm
CRI > 90	3000 K	1893 lm	2661 lm
CRI > 90	3500 K	1928 lm	2709 lm
CRI > 90	4000 K	1998 lm	2808 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1415 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2798 lm	3968 lm
CRI > 80	3000 K	2888 lm	4095 lm
CRI > 80	3500 K	2935 lm	4159 lm
CRI > 80	4000 K	3045 lm	4318 lm
CRI > 80	5000 K	3090 lm	4380 lm
CRI > 90	2700 K	2351 lm	3332 lm
CRI > 90	3000 K	2418 lm	3429 lm
CRI > 90	3500 K	2463 lm	3491 lm
CRI > 90	4000 K	2552 lm	3619 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3430 lm	4843 lm
CRI > 80	3000 K	3540 lm	4997 lm
CRI > 80	3500 K	3595 lm	5075 lm
CRI > 80	4000 K	3732 lm	5269 lm
CRI > 80	5000 K	3787 lm	5345 lm
CRI > 90	2700 K	2881 lm	4066 lm
CRI > 90	3000 K	2963 lm	4184 lm
CRI > 90	3500 K	3018 lm	4260 lm
CRI > 90	4000 K	3128 lm	4416 lm

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19152 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4085 lm	5731 lm
CRI > 80	3000 K	4216 lm	5914 lm
CRI > 80	3500 K	4281 lm	6006 lm
CRI > 80	4000 K	4445 lm	6236 lm
CRI > 80	5000 K	4510 lm	6326 lm
CRI > 90	2700 K	3431 lm	4812 lm
CRI > 90	3000 K	3530 lm	4952 lm
CRI > 90	3500 K	3595 lm	5042 lm
CRI > 90	4000 K	3726 lm	5227 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19152 . 1135 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19152.1135.034.830.01

Code	Länge
855	855 mm
1135	1135 mm
1415	1415 mm
1695	1695 mm
1975	1975 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
043	43 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
051	51 W	direkt	350 mA
042	42 W	direkt	250 mA
059	59 W	direkt	350 mA

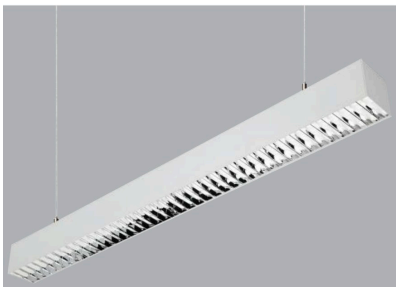
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

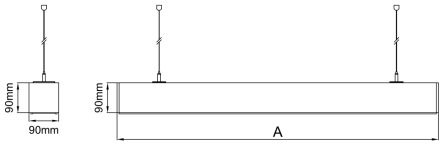
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19154





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 106 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	doppelparabolischer Aluminiumreflektor
Abstrahlwinkel	WF = 96°

LICHTSTROM · LÄNGE 855 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	27 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1944 lm	2611 lm
CRI > 80	3000 K	2007 lm	2693 lm
CRI > 80	3500 K	2038 lm	2737 lm
CRI > 80	4000 K	2116 lm	2842 lm
CRI > 80	5000 K	2147 lm	2883 lm
CRI > 90	2700 K	1633 lm	2193 lm
CRI > 90	3000 K	1680 lm	2256 lm
CRI > 90	3500 K	1711 lm	2298 lm
CRI > 90	4000 K	1773 lm	2382 lm

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19154 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2365 lm	3323 lm
CRI > 80	3000 K	2440 lm	3430 lm
CRI > 80	3500 K	2478 lm	3483 lm
CRI > 80	4000 K	2573 lm	3616 lm
CRI > 80	5000 K	2610 lm	3669 lm
CRI > 90	2700 K	1986 lm	2791 lm
CRI > 90	3000 K	2042 lm	2871 lm
CRI > 90	3500 K	2081 lm	2924 lm
CRI > 90	4000 K	2156 lm	3031 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1415 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3019 lm	4283 lm
CRI > 80	3000 K	3116 lm	4420 lm
CRI > 80	3500 K	3165 lm	4489 lm
CRI > 80	4000 K	3286 lm	4660 lm
CRI > 80	5000 K	3334 lm	4728 lm
CRI > 90	2700 K	2536 lm	3597 lm
CRI > 90	3000 K	2609 lm	3700 lm
CRI > 90	3500 K	2657 lm	3768 lm
CRI > 90	4000 K	2754 lm	3906 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3701 lm	5226 lm
CRI > 80	3000 K	3819 lm	5394 lm
CRI > 80	3500 K	3879 lm	5478 lm
CRI > 80	4000 K	4027 lm	5687 lm
CRI > 80	5000 K	4086 lm	5770 lm
CRI > 90	2700 K	3109 lm	4389 lm
CRI > 90	3000 K	3197 lm	4515 lm
CRI > 90	3500 K	3257 lm	4598 lm
CRI > 90	4000 K	3375 lm	4767 lm

CUBUS SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19154 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4410 lm	6186 lm
CRI > 80	3000 K	4550 lm	6385 lm
CRI > 80	3500 K	4620 lm	6483 lm
CRI > 80	4000 K	4797 lm	6731 lm
CRI > 80	5000 K	4867 lm	6830 lm
CRI > 90	2700 K	3703 lm	5195 lm
CRI > 90	3000 K	3810 lm	5344 lm
CRI > 90	3500 K	3880 lm	5443 lm
CRI > 90	4000 K	4021 lm	5642 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19154 . 1135 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19154.1135.034.830.01

Code	Länge
855	855 mm
1135	1135 mm
1415	1415 mm
1695	1695 mm
1975	1975 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
043	43 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
051	51 W	direkt	350 mA
042	42 W	direkt	250 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.