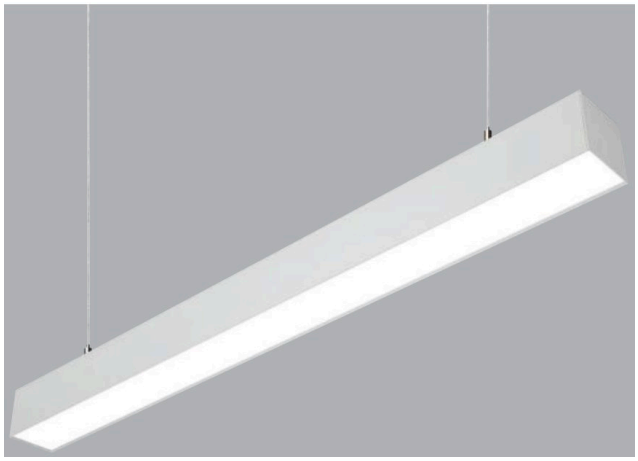
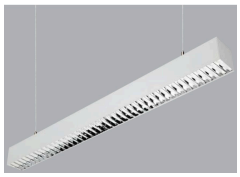
CUBUS SUSPENDANT

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



Cubus Suspendant



Cubus Suspendant

LED-Linearleuchte der Serie Cubus Suspendant 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, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

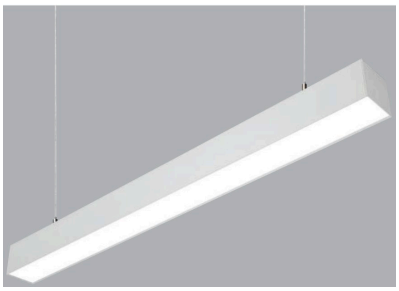
AUSFÜHRUNGEN

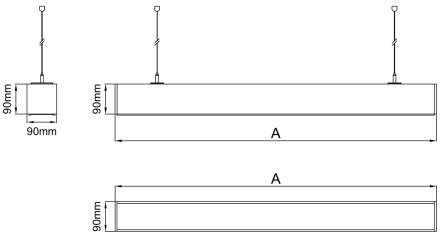
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Cubus Suspendant	I02.LL.19150	Opal-Diffusor	6326 lm
Cubus Suspendant	I02.LL.19149	doppelparabolischer Aluminiumreflektor	6830 lm

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

CUBUS SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19150





Masse in mm

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
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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19150 · 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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19150 · 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.19150 . 1135 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19150.1135.034.830.01

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

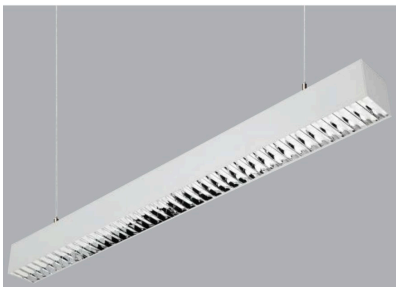
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

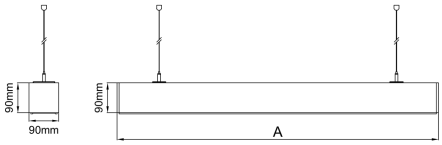
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

CUBUS SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19149





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel, Aufbau und Stromschiene
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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19149 · 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 SUSPENDANT

ARTIKELCODE I02.LL.19149 · 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.19149 . 1135 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19149.1135.034.830.01

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.