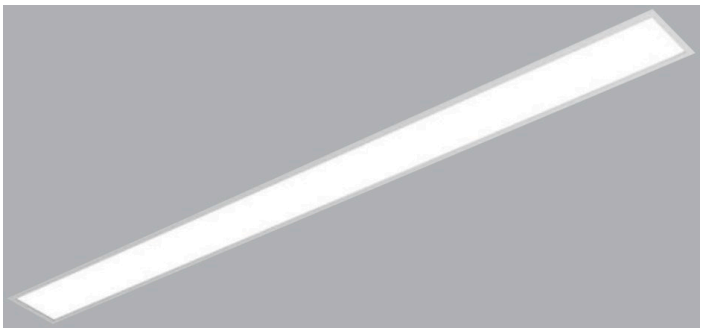
CUBUS RECESSED

LED-LINEARLEUCHTE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 0–59 W · BIS 6830 LM · CRI 80 / 90



Cubus Recessed

LED-Linearleuchte der Serie Cubus Recessed in 3 Ausführungen. Leistung 0–59 W, Lichtstrom bis 6830 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

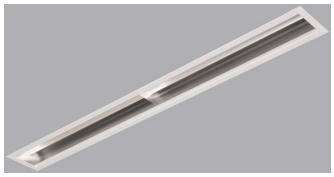
Linearleuchte | Einbau | 0–59 W | bis 6830 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 7 Längen

MERKMALE

- Siehe technische Daten



Cubus Recessed



Cubus Recessed

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	119mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 82 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	0–59 W
Längen	884 mm / 1164 mm / 1444 mm / 1724 mm / 2004 mm / 534 mm / 1034 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)

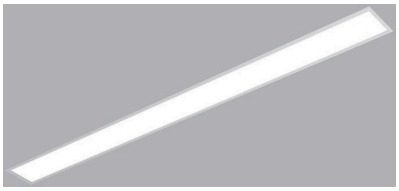
AUSFÜHRUNGEN

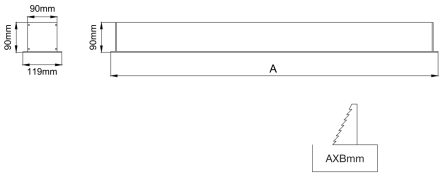
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Cubus Recessed	I02.LL.19170	Opal-Diffusor	5251 lm
Cubus Recessed	I02.LL.19175	doppelparabolischer Aluminiumreflektor	6830 lm
Cubus Recessed	I02.LL.19177	–	4657 lm

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

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19170





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	119mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 82 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 884 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	27 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1495 lm	2008 lm
CRI > 80	3000 K	1543 lm	2072 lm
CRI > 80	3500 K	1567 lm	2104 lm
CRI > 80	4000 K	1627 lm	2185 lm
CRI > 80	5000 K	1651 lm	2217 lm
CRI > 90	2700 K	1256 lm	1686 lm
CRI > 90	3000 K	1292 lm	1734 lm
CRI > 90	3500 K	1316 lm	1766 lm
CRI > 90	4000 K	1363 lm	1831 lm

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19170 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1164 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1818 lm	2555 lm
CRI > 80	3000 K	1876 lm	2637 lm
CRI > 80	3500 K	1905 lm	2677 lm
CRI > 80	4000 K	1978 lm	2780 lm
CRI > 80	5000 K	2007 lm	2801 lm
CRI > 90	2700 K	1547 lm	2146 lm
CRI > 90	3000 K	1570 lm	2207 lm
CRI > 90	3500 K	1600 lm	2248 lm
CRI > 90	4000 K	1658 lm	1831 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1444 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	43 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2321 lm	3293 lm
CRI > 80	3000 K	2396 lm	3398 lm
CRI > 80	3500 K	2433 lm	3450 lm
CRI > 80	4000 K	2526 lm	3583 lm
CRI > 80	5000 K	2563 lm	3635 lm
CRI > 90	2700 K	1950 lm	2765 lm
CRI > 90	3000 K	2006 lm	2844 lm
CRI > 90	3500 K	2043 lm	2897 lm
CRI > 90	4000 K	2117 lm	2330 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1724 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	51 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2845 lm	4018 lm
CRI > 80	3000 K	2936 lm	4147 lm
CRI > 80	3500 K	2982 lm	4210 lm
CRI > 80	4000 K	3096 lm	4372 lm
CRI > 80	5000 K	3141 lm	4436 lm
CRI > 90	2700 K	2390 lm	3375 lm
CRI > 90	3000 K	2458 lm	3471 lm
CRI > 90	3500 K	2504 lm	3535 lm
CRI > 90	4000 K	2595 lm	3664 lm

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19170 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 2004 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	59 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	3390 lm	4756 lm
CRI > 80	3000 K	3498 lm	4909 lm
CRI > 80	3500 K	3552 lm	4983 lm
CRI > 80	4000 K	3688 lm	5175 lm
CRI > 80	5000 K	3742 lm	5251 lm
CRI > 90	2700 K	2847 lm	3994 lm
CRI > 90	3000 K	2929 lm	4108 lm
CRI > 90	3500 K	2983 lm	4184 lm
CRI > 90	4000 K	3091 lm	4337 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19170 . 1164 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19170.1164.034.830.01

Code	Länge
884	884 mm
1164	1164 mm
1444	1444 mm
1724	1724 mm
2004	2004 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

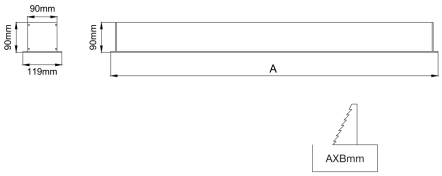
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19175





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	119mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Einbau
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 884 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 RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19175 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1164 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 1444 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 1724 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 RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19175 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 2004 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.19175 . 1164 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19175.1164.034.830.01

Code	Länge
884	884 mm
1164	1164 mm
1444	1444 mm
1724	1724 mm
2004	2004 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

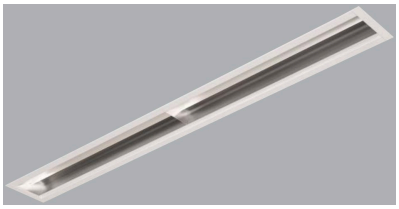
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

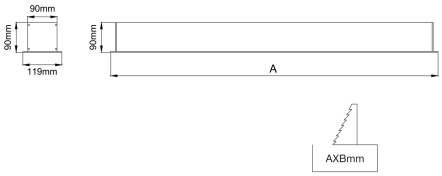
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19177





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	119mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Einbau
Lichtausbeute	> 128 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	einseitig asymmetrisch (Wallwasher)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h

LICHTSTROM · LÄNGE 534 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	11.5 W · 200 mA	17 W · 300 mA
CRI > 80	2700 K	1418 lm	2090 lm
CRI > 80	3000 K	1463 lm	2157 lm
CRI > 80	3500 K	1486 lm	2190 lm
CRI > 80	4000 K	1543 lm	2274 lm
CRI > 80	5000 K	1565 lm	2307 lm
CRI > 90	2700 K	1191 lm	1755 lm
CRI > 90	3000 K	1225 lm	1806 lm
CRI > 90	3500 K	1248 lm	1839 lm
CRI > 90	4000 K	1293 lm	1906 lm

CUBUS RECESSED

ARTIKELCODE I02.LL.19177 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1034 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	23 W · 200 mA	34 W · 300 mA
CRI > 80	2700 K	2885 lm	4219 lm
CRI > 80	3000 K	2977 lm	4354 lm
CRI > 80	3500 K	3023 lm	4421 lm
CRI > 80	4000 K	3139 lm	4590 lm
CRI > 80	5000 K	3185 lm	4657 lm
CRI > 90	2700 K	2423 lm	3543 lm
CRI > 90	3000 K	2492 lm	3645 lm
CRI > 90	3500 K	2539 lm	3721 lm
CRI > 90	4000 K	2631 lm	3847 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19177 . 1342 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19177.1342.034.830.01

Code	Länge
534	534 mm
1034	1034 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
000	0 W	direkt	200 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.