CUBUS DIRECT INDIRECT

LED-LINEARLEUCHTE · 10–28 W · BIS 6326 LM · CRI 80 / 90



Cubus Direct / Indirect

LED-Linearleuchte der Serie Cubus Direct Indirect.
Leistung 10–28 W, Lichtstrom bis 6326 lm bei Tc = 50 °C.
Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel | 10–28 W | bis 6326 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Direkt / Indirekt

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel
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	10–28 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

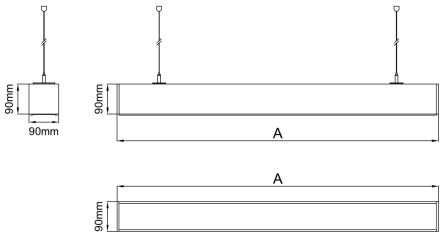
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Cubus Direct / Indirect	I02.LL.19159	Opal-Diffusor	6326 lm

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

CUBUS DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19159





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	90mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel
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	↓	10 W · 250 mA	↑	27 W · 350 mA	↓	12 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1802 lm	–	831 lm	–	2420 lm	–	1081 lm	–
CRI > 80	3000 K	1860 lm	–	858 lm	–	2497 lm	–	1116 lm	–
CRI > 80	3500 K	1839 lm	–	871 lm	–	2536 lm	–	1133 lm	–
CRI > 80	4000 K	1961 lm	–	905 lm	–	2633 lm	–	1177 lm	–
CRI > 80	5000 K	1990 lm	–	918 lm	–	2671 lm	–	1194 lm	–
CRI > 90	2700 K	1514 lm	–	698 lm	–	2032 lm	–	908 lm	–
CRI > 90	3000 K	1557 lm	–	718 lm	–	2091 lm	–	934 lm	–
CRI > 90	3500 K	1586 lm	–	732 lm	–	2129 lm	–	952 lm	–
CRI > 90	4000 K	1643 lm	–	758 lm	–	2207 lm	–	986 lm	–

CUBUS DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19159 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	↓	12 W · 250 mA	↑	34 W · 350 mA	↓	15 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2191 lm	–	1009 lm	–	3079 lm	–	1365 lm	–
CRI > 80	3000 K	2261 lm	–	1041 lm	–	3177 lm	–	1408 lm	–
CRI > 80	3500 K	2296 lm	–	1057 lm	–	3227 lm	–	1430 lm	–
CRI > 80	4000 K	2384 lm	–	1098 lm	–	3350 lm	–	1485 lm	–
CRI > 80	5000 K	2419 lm	–	1114 lm	–	3399 lm	–	1506 lm	–
CRI > 90	2700 K	1840 lm	–	847 lm	–	2586 lm	–	1146 lm	–
CRI > 90	3000 K	1893 lm	–	872 lm	–	2661 lm	–	1179 lm	–
CRI > 90	3500 K	1928 lm	–	888 lm	–	2709 lm	–	1201 lm	–
CRI > 90	4000 K	1998 lm	–	920 lm	–	2808 lm	–	1244 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1415 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	↓	14 W · 250 mA	↑	43 W · 350 mA	↓	20 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2798 lm	–	1202 lm	–	3968 lm	–	1856 lm	–
CRI > 80	3000 K	2888 lm	–	1240 lm	–	4095 lm	–	1916 lm	–
CRI > 80	3500 K	2935 lm	–	1259 lm	–	4159 lm	–	1945 lm	–
CRI > 80	4000 K	3045 lm	–	1308 lm	–	4318 lm	–	2020 lm	–
CRI > 80	5000 K	3090 lm	–	1327 lm	–	4380 lm	–	2049 lm	–
CRI > 90	2700 K	2351 lm	–	1009 lm	–	3332 lm	–	1559 lm	–
CRI > 90	3000 K	2418 lm	–	1038 lm	–	3429 lm	–	1604 lm	–
CRI > 90	3500 K	2463 lm	–	1058 lm	–	3491 lm	–	1633 lm	–
CRI > 90	4000 K	2552 lm	–	1096 lm	–	3619 lm	–	1693 lm	–

LICHTSTROM · LÄNGE 1695 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	↓	17 W · 250 mA	↑	51 W · 350 mA	↓	24 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	3430 lm	–	1490 lm	–	4843 lm	–	2272 lm	–
CRI > 80	3000 K	3540 lm	–	1538 lm	–	4997 lm	–	2344 lm	–
CRI > 80	3500 K	3595 lm	–	1562 lm	–	5075 lm	–	2381 lm	–
CRI > 80	4000 K	3732 lm	–	1622 lm	–	5269 lm	–	2472 lm	–
CRI > 80	5000 K	3787 lm	–	1646 lm	–	5345 lm	–	2508 lm	–
CRI > 90	2700 K	2881 lm	–	1252 lm	–	4066 lm	–	1908 lm	–
CRI > 90	3000 K	2963 lm	–	1288 lm	–	4184 lm	–	1963 lm	–
CRI > 90	3500 K	3018 lm	–	1312 lm	–	4260 lm	–	1999 lm	–
CRI > 90	4000 K	3128 lm	–	1359 lm	–	4416 lm	–	2072 lm	–

CUBUS DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19159 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	↓	20 W · 250 mA	↑	59 W · 350 mA	↓	28 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	4085 lm	–	1791 lm	–	5731 lm	–	2677 lm	–
CRI > 80	3000 K	4216 lm	–	1848 lm	–	5914 lm	–	2763 lm	–
CRI > 80	3500 K	4281 lm	–	1877 lm	–	6006 lm	–	2806 lm	–
CRI > 80	4000 K	4445 lm	–	1949 lm	–	6236 lm	–	2913 lm	–
CRI > 80	5000 K	4510 lm	–	1977 lm	–	6326 lm	–	2956 lm	–
CRI > 90	2700 K	3431 lm	–	1504 lm	–	4812 lm	–	2249 lm	–
CRI > 90	3000 K	3530 lm	–	1547 lm	–	4952 lm	–	2313 lm	–
CRI > 90	3500 K	3595 lm	–	1576 lm	–	5042 lm	–	2356 lm	–
CRI > 90	4000 K	3726 lm	–	1633 lm	–	5227 lm	–	2441 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19159 . 1135 . 049 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19159.1135.049.830.01

Code	Länge
855	855 mm
1135	1135 mm
1415	1415 mm
1695	1695 mm
1975	1975 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
010	10 W	indirekt	250 mA
012	12 W	indirekt	350 mA
015	15 W	indirekt	350 mA
014	14 W	indirekt	250 mA
020	20 W	indirekt	350 mA
017	17 W	indirekt	250 mA
024	24 W	indirekt	350 mA
028	28 W	indirekt	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.