YATOMI DIRECT/INDIRECT

LED-LINEARLEUCHTE · 10–28 W · BIS 3997 LM · CRI 80 / 90



Yatomi Direct / Indirect

LED-Linearleuchte der Serie Yatomi Direct/Indirect.
Leistung 10–28 W, Lichtstrom bis 3997 lm bei Tc = 50 °C.
Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel | 10–28 W | bis 3997 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Material
- Lichtausbeute >72lm/W
- Farbwiedergabe CRI 80 oder 90
- Lichtverteilung
- Leuchtenlebensdauer L70/B50 50000h
- Optik
- Direkt / Indirekt

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	41mm
Profilhöhe	84mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 72 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20

Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
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

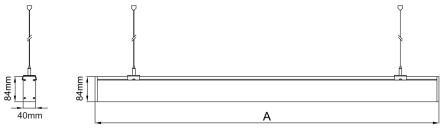
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Yatomi Direct / Indirect	I02.LL.19319	Opal-Diffusor	3997 lm

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

YATOMI DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19319





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminiumprofil
Form	linear
Profilbreite	41mm
Profilhöhe	84mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 72 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Opal-Diffusor
Abstrahlwinkel	WF = 113°

LICHTSTROM · LÄNGE 855 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	20 W · 250 mA	↓	10 W · 250 mA	↑	25 W · 350 mA	↓	12 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1206 lm	–	837 lm	–	1528 lm	–	1045 lm	–
CRI > 80	3000 K	1245 lm	–	864 lm	–	1577 lm	–	1078 lm	–
CRI > 80	3500 K	1265 lm	–	877 lm	–	1607 lm	–	1095 lm	–
CRI > 80	4000 K	1313 lm	–	911 lm	–	1663 lm	–	1137 lm	–
CRI > 80	5000 K	1332 lm	–	924 lm	–	1687 lm	–	1153 lm	–
CRI > 90	2700 K	1013 lm	–	703 lm	–	1284 lm	–	877 lm	–
CRI > 90	3000 K	1042 lm	–	723 lm	–	1320 lm	–	904 lm	–
CRI > 90	3500 K	1062 lm	–	736 lm	–	1345 lm	–	919 lm	–
CRI > 90	4000 K	1100 lm	–	763 lm	–	1394 lm	–	953 lm	–

YATOMI DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19319 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1135 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	↓	12.5 W · 250 mA	↑	34 W · 350 mA	↓	15 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	1467 lm	–	1016 lm	–	1945 lm	–	1319 lm	–
CRI > 80	3000 K	1514 lm	–	1049 lm	–	2007 lm	–	1361 lm	–
CRI > 80	3500 K	1538 lm	–	1065 lm	–	2038 lm	–	1382 lm	–
CRI > 80	4000 K	1597 lm	–	1106 lm	–	2116 lm	–	1435 lm	–
CRI > 80	5000 K	1620 lm	–	1122 lm	–	2147 lm	–	1455 lm	–
CRI > 90	2700 K	1233 lm	–	853 lm	–	1633 lm	–	1107 lm	–
CRI > 90	3000 K	1268 lm	–	878 lm	–	1680 lm	–	1139 lm	–
CRI > 90	3500 K	1291 lm	–	894 lm	–	1711 lm	–	1160 lm	–
CRI > 90	4000 K	1338 lm	–	927 lm	–	1773 lm	–	1202 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	1874 lm	–	1211 lm	–	2506 lm	–	1794 lm	–
CRI > 80	3000 K	1934 lm	–	1250 lm	–	2586 lm	–	1851 lm	–
CRI > 80	3500 K	1964 lm	–	1269 lm	–	2626 lm	–	1880 lm	–
CRI > 80	4000 K	2039 lm	–	1318 lm	–	2727 lm	–	1952 lm	–
CRI > 80	5000 K	2069 lm	–	1337 lm	–	2767 lm	–	1980 lm	–
CRI > 90	2700 K	1574 lm	–	1017 lm	–	2105 lm	–	1507 lm	–
CRI > 90	3000 K	1619 lm	–	1046 lm	–	2165 lm	–	1550 lm	–
CRI > 90	3500 K	1649 lm	–	1066 lm	–	2205 lm	–	1578 lm	–
CRI > 90	4000 K	1709 lm	–	1104 lm	–	2286 lm	–	1636 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	2297 lm	–	1501 lm	–	3059 lm	–	2195 lm	–
CRI > 80	3000 K	2370 lm	–	1550 lm	–	3156 lm	–	2265 lm	–
CRI > 80	3500 K	2407 lm	–	1574 lm	–	3205 lm	–	2300 lm	–
CRI > 80	4000 K	2499 lm	–	1634 lm	–	3328 lm	–	2388 lm	–
CRI > 80	5000 K	2535 lm	–	1758 lm	–	3377 lm	–	2423 lm	–
CRI > 90	2700 K	1929 lm	–	1261 lm	–	2569 lm	–	1843 lm	–
CRI > 90	3000 K	1984 lm	–	1297 lm	–	2643 lm	–	1896 lm	–
CRI > 90	3500 K	2021 lm	–	1321 lm	–	2692 lm	–	1931 lm	–
CRI > 90	4000 K	2094 lm	–	1369 lm	–	2789 lm	–	2001 lm	–

YATOMI DIRECT / INDIRECT

ARTIKELCODE I02.LL.19319 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1975 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 250 mA	↓	20 W · 250 mA	↑	58 W · 350 mA	↓	28 W · 350 mA	↑
CRI > 80	2700 K	2735 lm	–	1804 lm	–	3620 lm	–	2587 lm	–
CRI > 80	3000 K	2823 lm	–	1862 lm	–	3736 lm	–	2670 lm	–
CRI > 80	3500 K	2866 lm	–	1890 lm	–	3794 lm	–	2711 lm	–
CRI > 80	4000 K	2976 lm	–	1963 lm	–	3939 lm	–	2815 lm	–
CRI > 80	5000 K	3020 lm	–	1992 lm	–	3997 lm	–	2856 lm	–
CRI > 90	2700 K	2297 lm	–	1515 lm	–	3041 lm	–	2173 lm	–
CRI > 90	3000 K	2363 lm	–	1559 lm	–	3128 lm	–	2235 lm	–
CRI > 90	3500 K	2407 lm	–	1587 lm	–	3186 lm	–	2277 lm	–
CRI > 90	4000 K	2494 lm	–	1645 lm	–	3302 lm	–	2359 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19319 . 1135 . 049 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19319.1135.049.830.01

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
125	12.5 W	indirekt	250 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.