DARKLINE SURFACE

LED-LINEARLEUCHTE · 2 AUSFÜHRUNGEN · 14–49 W · BIS 3050 LM · CRI 80 / 90



Darkline Surface Mounted



Darkline Surface Mounted

LED-Linearleuchte der Serie Darkline Surface in 2 Ausführungen. Leistung 14–49 W, Lichtstrom bis 3050 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Pendel | 14–49 W | bis 3050 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 5 Längen

MERKMALE

- Schutzart IP20
- UGR <16

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	68mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 46 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h

Optik	Wabenraster
UGR	<16
Leistung	14–49 W
Längen	584 mm / 864 mm / 1144 mm / 1424 mm / 1704 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

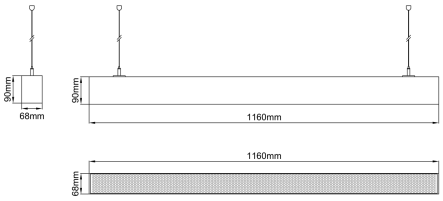
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Darkline Surface Mounted	I02.LL.19291	Wabenraster	2486 lm
Darkline Surface Mounted	I02.LL.19296	schwarzes Lamellenraster	3050 lm

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

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19291





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	68mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 46 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	Wabenraster
UGR	<16
Abstrahlwinkel	WF = 72°

LICHTSTROM · LÄNGE 584 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	14 W · 250 mA	18 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	553 lm	694 lm
CRI > 80	3000 K	571 lm	717 lm
CRI > 80	3500 K	579 lm	728 lm
CRI > 80	4000 K	602 lm	756 lm
CRI > 80	5000 K	610 lm	767 lm
CRI > 90	2700 K	464 lm	583 lm
CRI > 90	3000 K	478 lm	600 lm
CRI > 90	3500 K	486 lm	611 lm
CRI > 90	4000 K	504 lm	633 lm

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19291 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 864 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	19 W · 250 mA	26 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	785 lm	1051 lm
CRI > 80	3000 K	811 lm	1085 lm
CRI > 80	3500 K	823 lm	1102 lm
CRI > 80	4000 K	855 lm	1144 lm
CRI > 80	5000 K	867 lm	1160 lm
CRI > 90	2700 K	660 lm	883 lm
CRI > 90	3000 K	679 lm	908 lm
CRI > 90	3500 K	691 lm	925 lm
CRI > 90	4000 K	716 lm	959 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1144 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1036 lm	1437 lm
CRI > 80	3000 K	1070 lm	1483 lm
CRI > 80	3500 K	1086 lm	1506 lm
CRI > 80	4000 K	1128 lm	1564 lm
CRI > 80	5000 K	1144 lm	1587 lm
CRI > 90	2700 K	870 lm	1207 lm
CRI > 90	3000 K	895 lm	1242 lm
CRI > 90	3500 K	912 lm	1265 lm
CRI > 90	4000 K	945 lm	1311 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1424 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1351 lm	1853 lm
CRI > 80	3000 K	1394 lm	1912 lm
CRI > 80	3500 K	1416 lm	1942 lm
CRI > 80	4000 K	1470 lm	2016 lm
CRI > 80	5000 K	1491 lm	2045 lm
CRI > 90	2700 K	1134 lm	1556 lm
CRI > 90	3000 K	1167 lm	1601 lm
CRI > 90	3500 K	1189 lm	1630 lm
CRI > 90	4000 K	1232 lm	1690 lm

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19291 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1704 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	49 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1687 lm	2252 lm
CRI > 80	3000 K	1741 lm	2324 lm
CRI > 80	3500 K	1768 lm	2360 lm
CRI > 80	4000 K	1836 lm	2450 lm
CRI > 80	5000 K	1863 lm	2486 lm
CRI > 90	2700 K	1417 lm	1891 lm
CRI > 90	3000 K	1458 lm	1945 lm
CRI > 90	3500 K	1485 lm	1981 lm
CRI > 90	4000 K	1539 lm	2053 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19291 . 1144 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19291.1144.034.830.01

Code	Länge
584	584 mm
864	864 mm
1144	1144 mm
1424	1424 mm
1704	1704 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
014	14 W	direkt	250 mA
018	18 W	direkt	350 mA
019	19 W	direkt	250 mA
026	26 W	direkt	350 mA
024	24 W	direkt	250 mA
034	34 W	direkt	350 mA
030	30 W	direkt	250 mA
042	42 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
049	49 W	direkt	350 mA

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

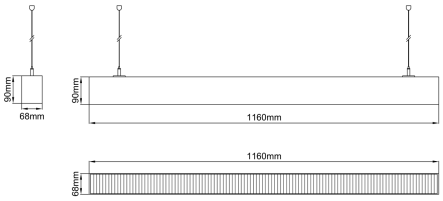
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

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

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19296





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	68mm
Profilhöhe	90mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 59 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	schwarzes Lamellenraster
UGR	<19
Abstrahlwinkel	WF = 85°

LICHTSTROM · LÄNGE 584 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	14 W · 250 mA	18 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	720 lm	920 lm
CRI > 80	3000 K	743 lm	949 lm
CRI > 80	3500 K	755 lm	964 lm
CRI > 80	4000 K	784 lm	1001 lm
CRI > 80	5000 K	795 lm	1015 lm
CRI > 90	2700 K	605 lm	772 lm
CRI > 90	3000 K	622 lm	794 lm
CRI > 90	3500 K	634 lm	809 lm
CRI > 90	4000 K	657 lm	839 lm

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19296 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 864 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	19 W · 250 mA	26 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1012 lm	1378 lm
CRI > 80	3000 K	1045 lm	1422 lm
CRI > 80	3500 K	1061 lm	1444 lm
CRI > 80	4000 K	1102 lm	1500 lm
CRI > 80	5000 K	1118 lm	1522 lm
CRI > 90	2700 K	850 lm	1158 lm
CRI > 90	3000 K	875 lm	1191 lm
CRI > 90	3500 K	891 lm	1213 lm
CRI > 90	4000 K	923 lm	1257 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1144 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	24 W · 250 mA	34 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1333 lm	1842 lm
CRI > 80	3000 K	1376 lm	1900 lm
CRI > 80	3500 K	1397 lm	1930 lm
CRI > 80	4000 K	1451 lm	2004 lm
CRI > 80	5000 K	1472 lm	2033 lm
CRI > 90	2700 K	1120 lm	1547 lm
CRI > 90	3000 K	1152 lm	1591 lm
CRI > 90	3500 K	1173 lm	1621 lm
CRI > 90	4000 K	1216 lm	1679 lm

LICHTSTROM · LÄNGE 1424 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	30 W · 250 mA	42 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	1682 lm	2298 lm
CRI > 80	3000 K	1735 lm	2372 lm
CRI > 80	3500 K	1762 lm	2409 lm
CRI > 80	4000 K	1830 lm	2501 lm
CRI > 80	5000 K	1857 lm	2538 lm
CRI > 90	2700 K	1412 lm	1931 lm
CRI > 90	3000 K	1453 lm	1986 lm
CRI > 90	3500 K	1480 lm	2023 lm
CRI > 90	4000 K	1534 lm	2096 lm

DARKLINE SURFACE MOUNTED

ARTIKELCODE I02.LL.19296 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 1704 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	36 W · 250 mA	49 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	2051 lm	2763 lm
CRI > 80	3000 K	2117 lm	2851 lm
CRI > 80	3500 K	2150 lm	2895 lm
CRI > 80	4000 K	2232 lm	3006 lm
CRI > 80	5000 K	2265 lm	3050 lm
CRI > 90	2700 K	1723 lm	2320 lm
CRI > 90	3000 K	1772 lm	2387 lm
CRI > 90	3500 K	1805 lm	2431 lm
CRI > 90	4000 K	1871 lm	2519 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19296 . 1144 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19296.1144.034.830.01

Code	Länge
584	584 mm
864	864 mm
1144	1144 mm
1424	1424 mm
1704	1704 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
014	14 W	direkt	250 mA
018	18 W	direkt	350 mA
019	19 W	direkt	250 mA
026	26 W	direkt	350 mA
024	24 W	direkt	250 mA
034	34 W	direkt	350 mA
030	30 W	direkt	250 mA
042	42 W	direkt	350 mA
036	36 W	direkt	250 mA
049	49 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.