LOTUS

LED-LINEARLEUCHTE · 28–64 W · BIS 7403 LM · CRI 80 / 90



Lotus

LED-Linearleuchte der Serie Lotus. Leistung 28–64 W, Lichtstrom bis 7403 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte | Aufbau | 28–64 W | bis 7403 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | IP20 | 2 Längen

MERKMALE

- Schutzart IP20

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	154,5mm
Profilhöhe	85,5mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 114 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20

Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	mikroprismatisch
Leistung	28–64 W
Längen	635 mm / 935 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

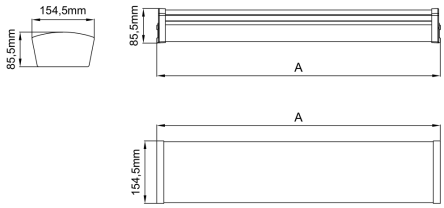
Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Lotus	I02.LL.19350	mikroprismatisch	7403 lm

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

LOTUS

ARTIKELCODE I02.LL.19350





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	154,5mm
Profilhöhe	85,5mm
Montageart	Aufbau
Lichtausbeute	> 114 lm/W
Farbwiedergabe (CRI)	> 80
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Optik	mikroprismatisch
Abstrahlwinkel	WF = 93°

LICHTSTROM · LÄNGE 635 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	28 W · 200 mA	35 W · 250 mA	42.5 W · 300 mA
CRI > 80	2700 K	2985 lm	3699 lm	4453 lm
CRI > 80	3000 K	3081 lm	3818 lm	4595 lm
CRI > 80	3500 K	3128 lm	3877 lm	4667 lm
CRI > 80	4000 K	3248 lm	4025 lm	4845 lm
CRI > 80	5000 K	3296 lm	4084 lm	4916 lm
CRI > 90	2700 K	2507 lm	3107 lm	3740 lm
CRI > 90	3000 K	2579 lm	3196 lm	3847 lm
CRI > 90	3500 K	2627 lm	3255 lm	3919 lm
CRI > 90	4000 K	2722 lm	3374 lm	4061 lm

LOTUS

ARTIKELCODE I02.LL.19350 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · LÄNGE 935 MM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	42 W · 200 mA	55 W · 250 mA	64 W · 300 mA
CRI > 80	2700 K	4483 lm	5813 lm	6706 lm
CRI > 80	3000 K	4627 lm	5999 lm	6920 lm
CRI > 80	3500 K	4698 lm	6092 lm	7028 lm
CRI > 80	4000 K	4878 lm	6325 lm	7296 lm
CRI > 80	5000 K	4950 lm	6418 lm	7403 lm
CRI > 90	2700 K	3766 lm	4883 lm	5633 lm
CRI > 90	3000 K	3874 lm	5023 lm	5794 lm
CRI > 90	3500 K	3945 lm	5116 lm	5901 lm
CRI > 90	4000 K	4089 lm	5302 lm	6116 lm

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Länge · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19350 . 935 . 64 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.19350.935.64.830.01

Code	Länge
635	635 mm
935	935 mm

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
028	28 W	direkt	200 mA
035	35 W	direkt	250 mA
425	42.5 W	direkt	300 mA
042	42 W	direkt	200 mA
055	55 W	direkt	250 mA
064	64 W	direkt	300 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.