

SQUARE

LED-LINEARLEUCHTE · 56–144 W · BIS 11601 LM · CRI 80 / 90



Square

LED-Linearleuchte der Serie Square von Avolux. Leistung 56–144 W, Lichtstrom bis 11601 lm bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Linearleuchte

Pendel

56–144 W

bis 11601 lm

CRI 80 / 90

2700–5000 K

IP20

MERKMALE

- Abstrahlwinkel 105°

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium	Lebensdauer	L70 / B50 50 000 h
Form	linear	Optik	Opal-Diffusor
Profilbreite	42,5mm	Alternativer Diffusor (UGR < 19)	mikroprismatisch
Profilhöhe	132mm	Leistung	56–144 W
Montageart	Pendel	Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Lichtausbeute	> 79 lm/W	Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	> 80	Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtverteilung	symmetrisch Wide Flood (breitstrahlend)	Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Schutzart	IP20	Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

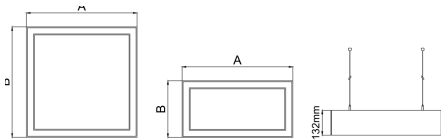
AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Optik	Lichtstrom max.
Square	I02.LL.19625	Opal-Diffusor	11601 lm

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

SQUARE

ARTIKELCODE I02.LL.19625



Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Form	linear
Profilbreite	42,5mm
Profilhöhe	132mm
Montageart	Pendel
Lichtausbeute	> 79 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 = 105°

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	56 W · 250 mA	72 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	4684 lm	6018 lm
CRI > 80	3000 K	4834 lm	6211 lm
CRI > 80	3500 K	4908 lm	6307 lm
CRI > 80	4000 K	5096 lm	6548 lm
CRI > 80	5000 K	5171 lm	6644 lm
CRI > 90	2700 K	3934 lm	5055 lm
CRI > 90	3000 K	4047 lm	5200 lm
CRI > 90	3500 K	4122 lm	5296 lm
CRI > 90	4000 K	4271 lm	5489 lm

SQUARE

ARTIKELCODE I02.LL.19625 · LICHTSTROM

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	80 W · 250 mA	108 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	5555 lm	7504 lm
CRI > 80	3000 K	5733 lm	7744 lm
CRI > 80	3500 K	5822 lm	7864 lm
CRI > 80	4000 K	6044 lm	8164 lm
CRI > 80	5000 K	6133 lm	8284 lm
CRI > 90	2700 K	4666 lm	6303 lm
CRI > 90	3000 K	4800 lm	6483 lm
CRI > 90	3500 K	4888 lm	6603 lm
CRI > 90	4000 K	5066 lm	6843 lm

LICHTSTROM · TC = 50 °C

CRI	Lichtfarbe	104 W · 250 mA	144 W · 350 mA
CRI > 80	2700 K	7585 lm	10508 lm
CRI > 80	3000 K	7827 lm	10844 lm
CRI > 80	3500 K	7949 lm	11012 lm
CRI > 80	4000 K	8252 lm	11432 lm
CRI > 80	5000 K	8374 lm	11601 lm
CRI > 90	2700 K	6371 lm	8826 lm
CRI > 90	3000 K	6553 lm	9079 lm
CRI > 90	3500 K	6675 lm	9247 lm
CRI > 90	4000 K	6917 lm	9583 lm

-- = nicht lieferbar

SQUARE

ARTIKELCODE I02.LL.19625 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.19625 · 1515 · 104 · 830 · 01

Beispiel: I02.LL.19625.1515.104.830.01

Code	Leistung	Lichtaustritt	Strom
056	56 W	direkt	250 mA
072	72 W	direkt	350 mA
080	80 W	direkt	250 mA
108	108 W	direkt	350 mA
104	104 W	direkt	250 mA
144	144 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