# SQUARE

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



Square

LED-Linearleuchte der Serie Square. 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 |
| 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 |
| Leistung | 56–144 W |
| 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

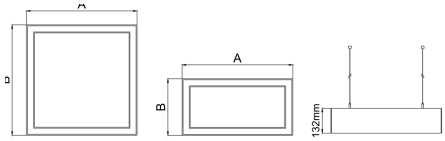
| Ausführung | Artikelcode | Optik | Lichtstrom max. |
|---|---|---|---|
| Square | I02.LL.19625 | Opal-Diffusor | 11601 lm |

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 |