TITANIA

LED-EINBAUSTRAHLER · 2 AUSFÜHRUNGEN · 4–15 W · BIS 746 LM · CRI 80 / 90 / 98



Titania Mini



Titania Midi

LED-Einbaustrahler der Serie Titania in 2 Ausführungen.
Leistung 4–15 W, Lichtstrom bis 746 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 2 Ausführungen | 4–15 W | bis 746 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Waben- und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Schmalwinkliges Design mit geringer Blendung
- Abstrahlwinkel 20°
- LED-Optionen mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Notbeleuchtungssystem integrierbar

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	4–15 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 15°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

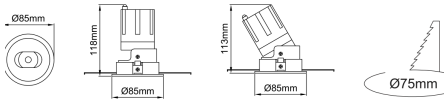
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Titania Mini	I01.MLR.15012	7 W / 4 W	511 lm	0,4 kg
Titania Midi	I01.MLR.15010	15 W / 10 W / 7 W / 4 W	746 lm	0,5 kg

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

TITANIA MINI

ARTIKELCODE I01.MLR.15012





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W / 4 W
Treiberstrom	180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	511 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	467 lm	434 lm	334 lm
3000 K	477 lm	444 lm	342 lm
3500 K	487 lm	453 lm	–
4000 K	496 lm	461 lm	355 lm
5000 K	511 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLR.15012 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.15012.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot

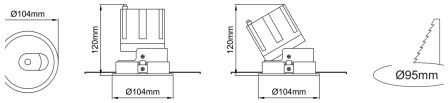
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

TITANIA MIDI

ARTIKELCODE I01.MLR.15010





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	15° SP
Gewicht	0,5 kg
Lichtstrom max.	746 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	682 lm	634 lm	488 lm
3000 K	696 lm	647 lm	498 lm
3500 K	710 lm	660 lm	–
4000 K	724 lm	673 lm	518 lm
5000 K	746 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLR.15010 . 15 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.15010.15.827.SP.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 15° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	15 W	350 mA
10	10 W	250 mA
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	15°	Spot

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
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	alle Ausführungen
On/Off	–	●
Phasenabschnitt	.PH	●
1–10 V	.VO	●
DALI	.DA	●
Kabellos (Wireless DIM)	.WD	●
Warm Dim	.WM	●
Tunable White	.TW	●

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

ZUBEHÖR

Zubehör	Zusatzcode	alle Ausführungen
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

Artikelnummern können je nach Leistung, Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Farbe und Steuerung abweichen. Lichtstromangaben mit Toleranz +/– 7 %.