MARS

LED-AUFBAUSTRAHLER · 5 AUSFÜHRUNGEN · 10–42 W · BIS 5214 LM · CRI 80 / 90



Mars Micro



Mars Mini



Mars Midi



Mars Maxi

LED-Aufbaustrahler der Serie Mars in 5 Ausführungen.
Leistung 10–42 W, Lichtstrom bis 5214 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Aufbaustrahler | 5 Ausführungen | 10–42 W | bis 5214 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Aluminiumgehäuse
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 50°
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Breiter und extra breiter Reflektorwinkel verfügbar
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 132 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	10–42 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90

Abstrahlwinkel	40° / 45° / 50°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Mars Micro	I01.MLS.20525	10 W	1223 lm	0,4 kg
Mars Mini	I01.MLS.20520	20 W	2722 lm	0,7 kg
Mars Midi	I01.MLS.20515	28 W	3570 lm	0,9 kg
Mars Maxi	I01.MLS.20510	35 W	4540 lm	1,5 kg
Mars Mega	I01.MLS.20505	42 W	5214 lm	1,8 kg

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

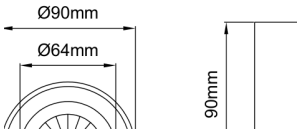
MARS MICRO

ARTIKELCODE I01.MLS.20525



Abbildung ähnlich





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	250 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 45° FL / 50° WF
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	1223 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	1118 lm	1040 lm
3000 K	1141 lm	1061 lm
3500 K	1164 lm	1083 lm
4000 K	1187 lm	1104 lm
5000 K	1223 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.20525 . 10 . 827 . WF . 01

Beispiel: I01.MLS.20525.10.827.WF.01 = 10 W, CRI > 80 / 2700 K, 50° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
28	28 W	700 mA
20	20 W	500 mA
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	45°	Flood
WF	50°	Wide Flood

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

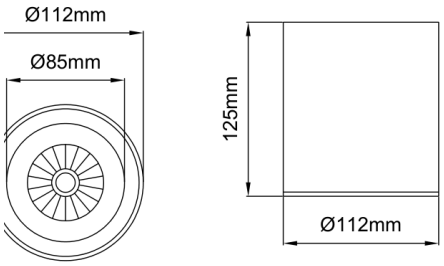
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

MARS MINI

ARTIKELCODE I01.MLS.20520



Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 45° FL / 50° WF
Gewicht	0,7 kg
Lichtstrom max.	2722 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	2490 lm	2316 lm
3000 K	2540 lm	2362 lm
3500 K	2590 lm	2410 lm
4000 K	2645 lm	2460 lm
5000 K	2722 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.20520 . 20 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLS.20520.20.827.FL.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 45° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
28	28 W	700 mA
20	20 W	500 mA
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	45°	Flood
WF	50°	Wide Flood

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

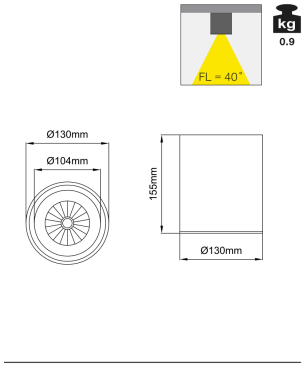
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

MARS MIDI

ARTIKELCODE I01.MLS.20515



Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	28 W
Treiberstrom	700 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 45° FL / 50° WF
Gewicht	0,9 kg
Lichtstrom max.	3570 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 28 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	3265 lm	3036 lm
3000 K	3332 lm	3100 lm
3500 K	3400 lm	3162 lm
4000 K	3465 lm	3222 lm
5000 K	3570 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.20515 . 28 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLS.20515.28.827.FL.01 = 28 W, CRI > 80 / 2700 K, 45° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
28	28 W	700 mA
20	20 W	500 mA
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	45°	Flood
WF	50°	Wide Flood

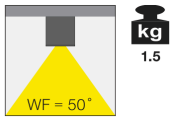
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

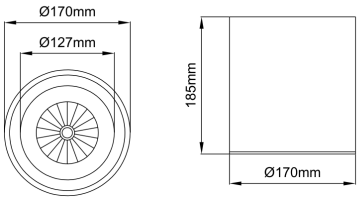
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

MARS MAXI

ARTIKELCODE I01.MLS.20510







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	35 W
Treiberstrom	900 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 45° FL / 50° WF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	4540 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 35 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	4150 lm	3860 lm
3000 K	4235 lm	3940 lm
3500 K	4320 lm	4020 lm
4000 K	4405 lm	4097 lm
5000 K	4540 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.20510 . 42 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLS.20510.42.827.FL.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 45° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
28	28 W	700 mA
20	20 W	500 mA
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	45°	Flood
WF	50°	Wide Flood

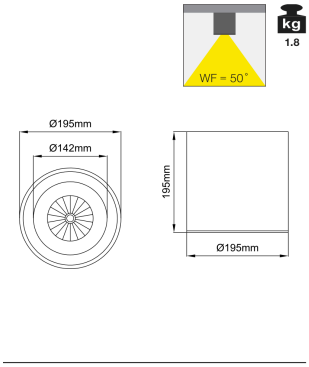
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

MARS MEGA

ARTIKELCODE I01.MLS.20505





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W
Treiberstrom	1050 mA
Abstrahlwinkel	40° FL / 45° FL / 50° WF
Gewicht	1,8 kg
Lichtstrom max.	5214 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	4816 lm	4479 lm
3000 K	4914 lm	4570 lm
3500 K	5012 lm	4661 lm
4000 K	5112 lm	4754 lm
5000 K	5214 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.20505 . 42 . 827 . FL . 01

Beispiel: I01.MLS.20505.42.827.FL.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 45° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
28	28 W	700 mA
20	20 W	500 mA
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	40°	Flood
FL	45°	Flood
WF	50°	Wide Flood

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

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	Mars Mega	Mars Maxi	Mars Midi	Mars Mini	Mars Micro
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	Mars Mega	Mars Maxi	Mars Midi	Mars Mini	Mars Micro
Wabenfilter	.VBP	●	●	●	●	●
Farbfilter	.CLF	●	●	●	●	●

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