FIREFLY 48V

LED-STRAHLER FÜR 48-V-NIEDERVOLTSCHIENE · 3 AUSFÜHRUNGEN · 10–28 W · BIS 2920 LM · CRI 90 / 98



Firefly 48V Mini



Firefly 48V Midi



Firefly 48V Maxi

LED-Strahler für 48-V-Niedervoltschiene der Serie Firefly 48V in 3 Ausführungen. Leistung 10–28 W, Lichtstrom bis 2920 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Strahler für 48-V-Niedervoltschiene | 3 Ausführungen | 10–28 W | bis 2920 lm | CRI 90 / 98 | 2700–4000 K | DALI | Kabellos (Wireless DIM) | Warm Dim

MERKMALE

- Gehäuse aus spritzgegossenem Aluminium
- 48-V-DC-Eingang
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Kompatibel mit dem Stucchi 48-V-Schienensystem und DC/DC-Transformator
- Mechanisch verriegelbares Scharniersystem mit 90° vertikalem und 350° horizontalem Schwenkbereich
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 23°, 35° oder 48°
- LEDs mit hohem Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 119 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Zubehör	Wabenfilter, Farbfilter
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	10–28 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	30° / 40° / 60° / 23° / 35° / 48° / 20° / 45°
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

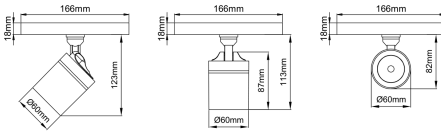
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Firefly 48V Mini	I01.MLT.17248	10 W	1038 lm	0,4 kg
Firefly 48V Midi	I01.MLT.18248	20 W	2426 lm	0,5 kg
Firefly 48V Maxi	I01.MLT.19248	28 W	2920 lm	0,7 kg

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

FIREFLY 48V MINI

ARTIKELCODE I01.MLT.17248





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	250 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	1038 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	970 lm	754 lm
3000 K	999 lm	776 lm
3500 K	1018 lm	–
4000 K	1038 lm	806 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.17248 . 10 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.17248.10.827.ME.01 = 10 W, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
10	10 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

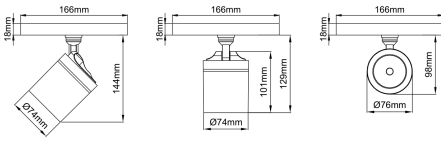
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

FIREFLY 48V MIDI

ARTIKELCODE I01.MLT.18248





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	23° SP / 35° ME / 48° FL
Gewicht	0,5 kg
Lichtstrom max.	2426 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2262 lm	1741 lm
3000 K	2332 lm	1796 lm
3500 K	2379 lm	–
4000 K	2426 lm	1869 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.18248 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.18248.20.827.SP.01 = 20 W, 23° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	23°	Spot
ME	35°	Medium
FL	48°	Flood

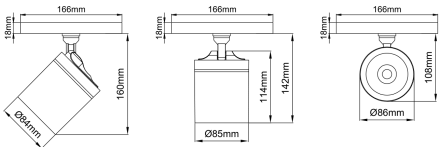
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

FIREFLY 48V MAXI

ARTIKELCODE I01.MLT.19248





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	28 W
Treiberstrom	700 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 45° FL
Gewicht	0,7 kg
Lichtstrom max.	2920 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 28 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2547 lm	2390 lm
3000 K	2812 lm	2464 lm
3500 K	2889 lm	–
4000 K	2920 lm	2563 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.19248 . 28 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.19248.28.827.SP.01 = 28 W, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
28	28 W	700 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	45°	Flood

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

Code	CRI	Lichtfarbe
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
Torblende	.VFL	–
Blendschutzkappe (Visor)	.VIS	●
Blendschutzgitter	.VKO	●
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

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