FIREFLY

LED-STROMSCHIENENSTRAHLER 3-PHASEN · DREI BAUGRÖSSEN · 10–28 W · BIS 3690 LM · CRI 80 / 90 / 98



Firefly Maxi an 3-Phasen-Stromschiene



Firefly Maxi



Firefly Midi



Firefly Mini

Stromschienenstrahler mit zylindrischem Leuchtenkopf, der direkt auf dem Schienenadapter mit integriertem Betriebsgerät sitzt. Die schlichte Form wirkt ruhig im Raum. Der segmentierte Miro-Silver-Reflektor erreicht einen Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) von 93 %. Am Frontring lassen sich verschiedene Zubehörteile einsetzen. Die Familie umfasst drei Baugrössen.

3-Phasen-Schiene | Maxi · Midi · Mini | 10–28 W | bis 3690 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | < 3 SDCM | 90° / 350° | DALI | Wireless DIM | Warm Dim | Tunable White | IP20

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Durchdachtes Wärmemanagement mit passiver Kühlung
- Schienenadapter mit integriertem Betriebsgerät für 3-Phasen-Universalschiene
- Vertikal 90° und horizontal 350° schwenkbar, mechanisch arretierbar
- Klares Sicherheitsglas
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung: Spot, Medium, Flood und Wide Flood
- Optional mit Schalter am Adapter: Lichtfarbe 3000 / 3500 / 4000 K an derselben Leuchte wählbar
- Spezialmodule für Lebensmittel (Fleisch, Backwaren, Fisch) bei Firefly Maxi

TECHNISCHE DATEN

Montageart	3-Phasen-Universalstromschiene
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abdeckung	klares Sicherheitsglas
Reflektor	Miro Silver, segmentiert, LOR 93 %
Netzspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Betriebsgerät	im Schienenadapter integriert
Kühlung	passiv
Schwenkbereich	90° vertikal / 350° horizontal, arretierbar

Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Lichtausbeute	bis 130 lm/W
Schutzart	IP20, Innenbereich
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD, EAC, F-Zeichen
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

AUSFÜHRUNGEN

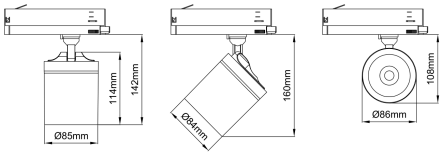
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Abmessungen	Gewicht
Firefly Maxi	I01.MLT.19260	28 W / 24 W / 20 W	3690 lm	Ø 85 mm, H 142 mm	0,7 kg
Firefly Midi	I01.MLT.18260	20 W / 15 W / 10 W	2660 lm	Ø 74 mm, H 129 mm	0,5 kg
Firefly Mini	I01.MLT.17260	10 W / 7 W / 4 W	1136 lm	Ø 60 mm, H 113 mm	0,4 kg

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen und Bestellschlüssel je Baugrösse auf den folgenden Seiten.

FIREFLY MAXI

ARTIKELCODE I01.MLT.19260





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	28 W / 24 W / 20 W
Treiberstrom	700 mA / 600 mA / 500 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 45° FL
Abmessungen	Ø 85 mm, Höhe 142 mm (Leuchtenkopf 114 mm), geschwenkt 160 mm
Gewicht	0,7 kg
Lichtstrom max.	3690 lm (CRI > 80, 5000 K)
Schwenkbereich	90° vertikal / 350° horizontal

LICHTSTROM 28 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3147 lm	2547 lm	2390 lm
3000 K	3286 lm	2812 lm	2464 lm
3500 K	3324 lm	2889 lm	–
4000 K	3452 lm	2920 lm	2563 lm
5000 K	3690 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2100 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2156 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	2856 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.19260 . 28 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.19260.28.827.SP.01 = 28 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
28	28 W	700 mA
24	24 W	600 mA
20	20 W	500 mA

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

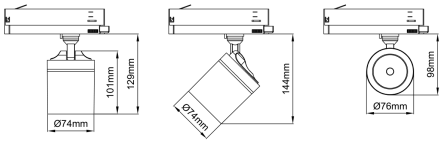
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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
FISH	Fisch (FISH)	6600 K
GOLD	Backwaren (GOLD)	2400 K
MEAT	Fleisch (MEAT)	1800 K

FIREFLY MIDI

ARTIKELCODE I01.MLT.18260





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W / 15 W / 10 W
Treiberstrom	500 mA / 350 mA / 250 mA
Abstrahlwinkel	23° SP / 35° ME / 48° FL
Abmessungen	Ø 74 mm, Höhe 129 mm (Leuchtenkopf 101 mm), geschwenkt 144 mm
Gewicht	0,5 kg
Lichtstrom max.	2660 lm (CRI > 80, 5000 K)
Schwenkbereich	90° vertikal / 350° horizontal

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2432 lm	2262 lm	1741 lm
3000 K	2507 lm	2332 lm	1796 lm
3500 K	2557 lm	2379 lm	–
4000 K	2609 lm	2426 lm	1869 lm
5000 K	2660 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	–		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	–		
Fisch (FISH) · 6600 K	–		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.18260 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.18260.20.827.SP.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 23° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
15	15 W	350 mA
10	10 W	250 mA

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

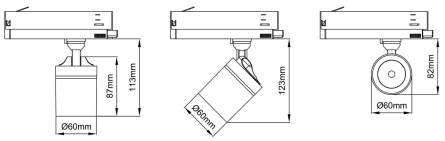
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

FIREFLY MINI

ARTIKELCODE I01.MLT.17260





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	30° SP / 40° FL / 60° WF
Abmessungen	Ø 60 mm, Höhe 113 mm (Leuchtenkopf 87 mm), geschwenkt 123 mm
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	1136 lm (CRI > 80, 5000 K)
Schwenkbereich	90° vertikal / 350° horizontal

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1054 lm	970 lm	754 lm
3000 K	1072 lm	999 lm	776 lm
3500 K	1092 lm	1018 lm	–
4000 K	1114 lm	1038 lm	806 lm
5000 K	1136 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	–		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	–		
Fisch (FISH) · 6600 K	–		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.17260 . 10 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.17260.10.827.SP.01 = 10 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Spot, Weiss

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

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	30°	Spot
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
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	Maxi	Midi	Mini
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	Maxi	Midi	Mini
Farbfilter	.CLF	●	●	●
Blendschutzgitter	.VKO	●	●	●
Blendschutzkappe (Visor)	.VIS	●	●	●
Wabenfilter	.VBP	●	●	●
Torblende	.VFL	–	–	–

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