PIPA AUFBAU

LED-AUFBAUSTRAHLER · 4 AUSFÜHRUNGEN · 4–35 W · BIS 4846 LM · CRI 80 / 90 / 98



Pipa Mini



Pipa Midi



Pipa



Pipa Maxi

LED-Aufbaustrahler der Serie Pipa Aufbau in 4 Ausführungen. Leistung 4–35 W, Lichtstrom bis 4846 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Aufbaustrahler | 4 Ausführungen | 4–35 W | bis 4846 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Aluminiumgehäuse
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Gehärtetes Glas
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Abstrahlwinkel 20°, 35° oder 45°
- LEDs mit Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, > 90 und > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 136 lm/W
- Bei Verlängerung des Profils kann ein Notbeleuchtungssystem integriert werden

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	4–35 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 35° / 45° / 17° / 36° / 60° / 30° / 40° / 12°
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
Pipa Mini	I01.MLS.17080	7 W / 4 W	845 lm	0,7 kg
Pipa Midi	I01.MLS.17070	15 W / 10 W / 7 W / 4 W	1582 lm	1 kg
Pipa	I01.MLS.17010	28 W / 24 W / 20 W / 15 W	3993 lm	1,5 kg
Pipa Maxi	I01.MLS.16014	35 W / 31 W / 28 W / 24 W	4846 lm	2,5 kg

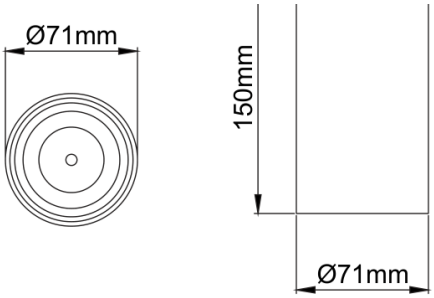
Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

PIPA MINI

ARTIKELCODE I01.MLS.17080



Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W / 4 W
Treiberstrom	180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 45° FL
Gewicht	0,7 kg
Lichtstrom max.	845 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	720 lm	648 lm	496 lm
3000 K	737 lm	663 lm	516 lm
3500 K	763 lm	686 lm	–
4000 K	790 lm	710 lm	540 lm
5000 K	845 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.MLS.17080 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.17080.7.827.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
ME	35°	Medium
FL	45°	Flood

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

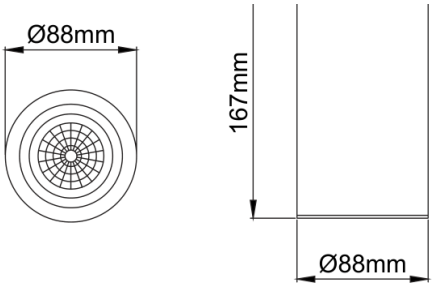
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

PIPA MIDI

ARTIKELCODE I01.MLS.17070



Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	17° SP / 36° FL / 60° WF
Gewicht	1 kg
Lichtstrom max.	1582 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1347 lm	1212 lm	930 lm
3000 K	1380 lm	1241 lm	964 lm
3500 K	1429 lm	1285 lm	–
4000 K	1478 lm	1329 lm	1011 lm
5000 K	1582 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.MLS.17070 . 15 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.17070.15.827.SP.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 17° 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	17°	Spot
FL	36°	Flood
WF	60°	Wide Flood

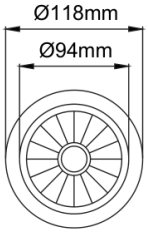
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

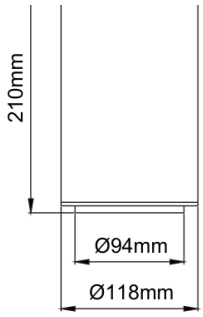
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

PIPA

ARTIKELCODE I01.MLS.17010







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	28 W / 24 W / 20 W / 15 W
Treiberstrom	700 mA / 600 mA / 500 mA / 350 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	3993 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 28 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3405 lm	2756 lm	2459 lm
3000 K	3556 lm	3044 lm	2564 lm
3500 K	3596 lm	3125 lm	–
4000 K	3735 lm	3160 lm	2743 lm
5000 K	3993 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2052 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2113 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	2905 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.17010 . 28 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.17010.28.827.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
15	15 W	350 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

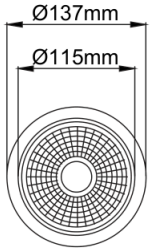
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

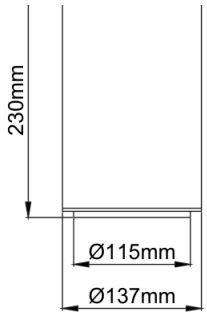
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K
FISH	Fisch (FISH)	6600 K
GOLD	Backwaren (GOLD)	2400 K
MEAT	Fleisch (MEAT)	1800 K

PIPA MAXI

ARTIKELCODE I01.MLS.16014







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	35 W / 31 W / 28 W / 24 W
Treiberstrom	900 mA / 800 mA / 700 mA / 600 mA
Abstrahlwinkel	12° SS / 20° SP / 30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	2,5 kg
Lichtstrom max.	4846 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 35 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4126 lm	3708 lm	3083 lm
3000 K	4239 lm	3800 lm	3195 lm
3500 K	4377 lm	3932 lm	–
4000 K	4529 lm	4208 lm	3418 lm
5000 K	4846 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2662 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2744 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3629 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLS.16014 . 35 . 827 . SS . 01

Beispiel: I01.MLS.16014.35.827.SS.01 = 35 W, CRI > 80 / 2700 K, 12° Super Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA
24	24 W	600 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SS	12°	Super Spot
SP	20°	Spot
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
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

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	Pipa Maxi	Pipa	Pipa Midi	Pipa Mini
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	Pipa Maxi	Pipa	Pipa Midi	Pipa Mini
Wabenfilter	.VBP	●	●	●	●
Farbfilter	.CLF	●	●	●	●

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