LEILA

LED-EINBAUSTRAHLER · 8 AUSFÜHRUNGEN · 7–48 W · BIS 6259 LM · CRI 80 / 90 / 98



Leila Mini Downlight



Leila Midi Downlight



Leila Downlight



Leila Maxi Downlight

LED-Einbaustrahler der Serie Leila in 8 Ausführungen.
Leistung 7–48 W, Lichtstrom bis 6259 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 8 Ausführungen | 7–48 W | bis 6259 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
- Abstrahlwinkel 65°
- Standard-LEDs mit Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 und hohem CRI > 90 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 83 lm/W
- Schutzart IP44
- Goldfarbener Reflektor als Zubehör erhältlich
- Version mit mikroprismatischem Diffusor: UGR < 19
- Notbeleuchtungssystem verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Standardversion	UGR < 22
Leistung	7–48 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	65° / 70° / 75° / 60°
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

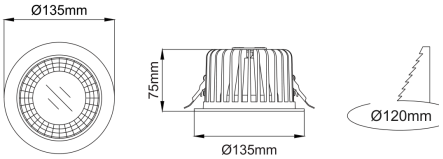
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Leila Mini Downlight	I02.PLR.15068	12 W / 9 W	850 lm	0,7 kg
Leila Midi Downlight	I02.PLR.15070	21 W / 16 W	1585 lm	1,1 kg
Leila Downlight	I02.PLR.15072	24 W / 21 W	2118 lm	1,2 kg
Leila Maxi Downlight	I02.PLR.15074	33 W / 29 W	2820 lm	1,5 kg
Leila Mini	I01.MLR.15068	20 W / 15 W / 10 W / 7 W	3082 lm	0,6 kg
Leila Midi	I01.MLR.15070	31 W / 28 W / 24 W / 20 W	3569 lm	1,1 kg
Leila	I01.MLR.15072	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5062 lm	1,1 kg
Leila Maxi	I01.MLR.15074	48 W / 42 W / 35 W / 31 W	6259 lm	1,5 kg

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

LEILA MINI DOWNLIGHT

ARTIKELCODE I02.PLR.15068





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	12 W / 9 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA
Abstrahlwinkel	65° WF
Gewicht	0,7 kg
Lichtstrom max.	850 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 12 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	768 lm	715 lm	–
3000 K	790 lm	735 lm	–
3500 K	808 lm	750 lm	–
4000 K	824 lm	767 lm	–
5000 K	850 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.15068 . 12 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PLR.15068.12.827.WF.01 = 12 W, CRI > 80 / 2700 K, 65° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
12	12 W	350 mA
9	9 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	65°	Wide Flood

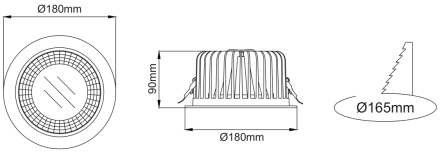
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA MIDI DOWNLIGHT

ARTIKELCODE I02.PLR.15070





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	21 W / 16 W
Treiberstrom	500 mA / 350 mA
Abstrahlwinkel	70° WF
Gewicht	1,1 kg
Lichtstrom max.	1585 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 21 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1435 lm	1335 lm	–
3000 K	1480 lm	1375 lm	–
3500 K	1510 lm	1405 lm	–
4000 K	1540 lm	1432 lm	–
5000 K	1585 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.15070 . 21 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PLR.15070.21.827.WF.01 = 21 W, CRI > 80 / 2700 K, 70° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
21	21 W	500 mA
16	16 W	350 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	70°	Wide Flood

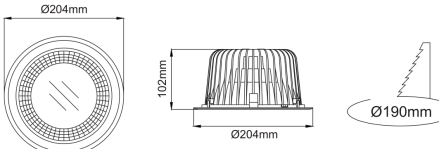
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA DOWNLIGHT

ARTIKELCODE I02.PLR.15072





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	24 W / 21 W
Treiberstrom	600 mA / 500 mA
Abstrahlwinkel	75° WF
Gewicht	1,2 kg
Lichtstrom max.	2118 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 24 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1915 lm	1780 lm	–
3000 K	1975 lm	1835 lm	–
3500 K	2015 lm	1875 lm	–
4000 K	2056 lm	1912 lm	–
5000 K	2118 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.15072 . 24 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PLR.15072.24.827.WF.01 = 24 W, CRI > 80 / 2700 K, 75° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
24	24 W	600 mA
21	21 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	75°	Wide Flood

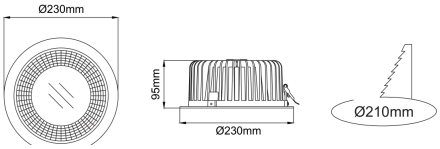
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA MAXI DOWNLIGHT

ARTIKELCODE I02.PLR.15074





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	33 W / 29 W
Treiberstrom	900 mA / 800 mA
Abstrahlwinkel	70° WF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	2820 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 33 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2550 lm	2372 lm	–
3000 K	2630 lm	2445 lm	–
3500 K	2680 lm	2490 lm	–
4000 K	2737 lm	2545 lm	–
5000 K	2820 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.15074 . 33 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PLR.15074.33.827.WF.01 = 33 W, CRI > 80 / 2700 K, 70° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
33	33 W	900 mA
29	29 W	800 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	70°	Wide Flood

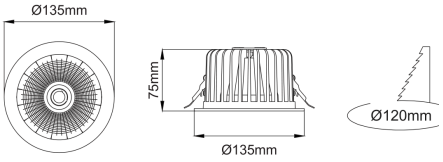
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA MINI

ARTIKELCODE I01.MLR.15068





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W / 15 W / 10 W / 7 W
Treiberstrom	500 mA / 350 mA / 250 mA / 180 mA
Abstrahlwinkel	60° WF
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	3082 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2662 lm	2462 lm	1888 lm
3000 K	2715 lm	2511 lm	1925 lm
3500 K	2796 lm	2586 lm	–
4000 K	2880 lm	2664 lm	2063 lm
5000 K	3082 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	1650 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	1699 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	2335 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.15068 . 20 . 827 . WF . 01

Beispiel: I01.MLR.15068.20.827.WF.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 60° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
15	15 W	350 mA
10	10 W	250 mA
7	7 W	180 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	60°	Wide Flood

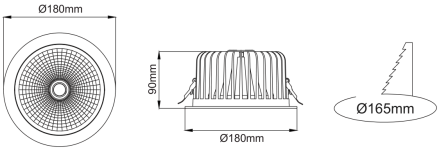
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA MIDI

ARTIKELCODE I01.MLR.15070





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	31 W / 28 W / 24 W / 20 W
Treiberstrom	800 mA / 700 mA / 600 mA / 500 mA
Abstrahlwinkel	70° WF
Gewicht	1,1 kg
Lichtstrom max.	3569 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 31 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3267 lm	2940 lm	2254 lm
3000 K	3366 lm	3029 lm	2323 lm
3500 K	3465 lm	3118 lm	–
4000 K	3569 lm	3212 lm	2463 lm
5000 K	3340 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	1970 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2028 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	2786 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.15070 . 31 . 827 . WF . 01

Beispiel: I01.MLR.15070.31.827.WF.01 = 31 W, CRI > 80 / 2700 K, 70° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA
24	24 W	600 mA
20	20 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	70°	Wide Flood

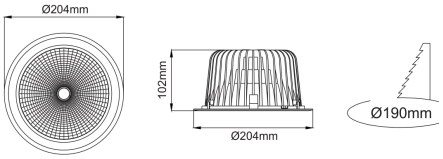
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA

ARTIKELCODE I01.MLR.15072





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W / 35 W / 31 W / 28 W
Treiberstrom	1050 mA / 900 mA / 800 mA / 700 mA
Abstrahlwinkel	70° WF
Gewicht	1,1 kg
Lichtstrom max.	5062 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4495 lm	4089 lm	3136 lm
3000 K	4633 lm	4209 lm	3228 lm
3500 K	4770 lm	4335 lm	–
4000 K	4913 lm	4461 lm	3421 lm
5000 K	5062 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2736 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2816 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3867 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.15072 . 42 . 827 . WF . 01

Beispiel: I01.MLR.15072.42.827.WF.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 70° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	70°	Wide Flood

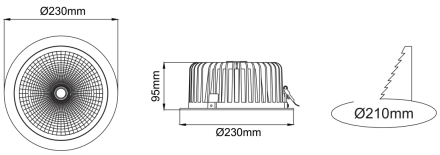
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LEILA MAXI

ARTIKELCODE I01.MLR.15074





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	48 W / 42 W / 35 W / 31 W
Treiberstrom	1200 mA / 1050 mA / 900 mA / 800 mA
Abstrahlwinkel	70° WF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	6259 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 48 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	5555 lm	5054 lm	3876 lm
3000 K	5731 lm	5203 lm	3990 lm
3500 K	5901 lm	5362 lm	–
4000 K	6083 lm	5522 lm	4235 lm
5000 K	6259 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	3387 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	3486 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	4786 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.15074 . 48 . 827 . WF . 01

Beispiel: I01.MLR.15074.48.827.WF.01 = 48 W, CRI > 80 / 2700 K, 70° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
48	48 W	1200 mA
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	70°	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	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.

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