ZEBRA ROUND

LED-EINBAUSTRAHLER · 4 AUSFÜHRUNGEN · 4–42 W · BIS 5688 LM · CRI 80 / 90 / 98



Micro Zebra



Mini Zebra



Midi Zebra



Zebra

LED-Einbaustrahler der Serie Zebra Round in 4 Ausführungen. Leistung 4–42 W, Lichtstrom bis 5688 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 4 Ausführungen | 4–42 W | bis 5688 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM) | Warm Dim

MERKMALE

- Aluminium-Spritzgussgehäuse
- 220-240V / 50-60Hz Energieeingang
- Intelligentes Kühldesign mit passiver Kühltechnologie
- Mechanische Verriegelung mit 90° vertikaler und 350° horizontaler Bewegungsmöglichkeit Gelenksystem
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 24°, 40° oder 58°
- Standard-CRI>80, hoher CRI>90 und extra hoher CRI>98 LED Optionen sind verfügbar
- Effizienz bis zu 140lm/W
- Es kann ein Notbeleuchtungs-Kit-System angewendet werden

TECHNISCHE DATEN

Hohe Farbkompatibilität	<3 SDCM
Leistung	4–42 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98
Abstrahlwinkel	24° / 40° / 58° / 20° / 30° / 60° / 35° / 50° / 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

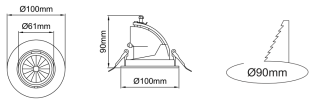
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Micro Zebra	I01.MLR.10238	15 W / 10 W / 7 W / 4 W	1660 lm	0,4 kg
Mini Zebra	I01.MLR.20238	28 W / 24 W / 20 W / 15 W	3993 lm	0,9 kg
Midi Zebra	I01.MLR.25238	31 W / 28 W / 24 W / 20 W	4483 lm	1 kg
Zebra	I01.MLR.30238	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5688 lm	1,3 kg

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

MICRO ZEBRA

ARTIKELCODE I01.MLR.10238





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	24° ME / 40° FL / 58° WF
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	1660 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1477 lm	1340 lm	1019 lm
3000 K	1523 lm	1370 lm	1058 lm
3500 K	1553 lm	1416 lm	–
4000 K	1599 lm	1462 lm	1180 lm
5000 K	1660 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.MLR.10238 . 15 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLR.10238.15.827.ME.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 24° 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
ME	24°	Spot
FL	40°	Flood
WF	58°	Wide Flood

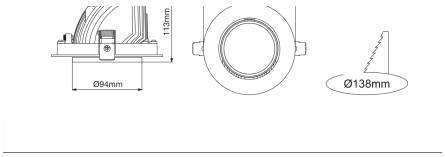
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

MINI ZEBRA

ARTIKELCODE I01.MLR.20238





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	0,9 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.MLR.20238 . 28 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.20238.28.827.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

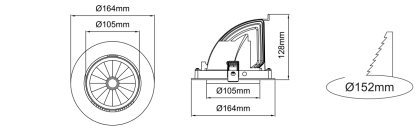
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

MIDI ZEBRA

ARTIKELCODE I01.MLR.25238





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	31 W / 28 W / 24 W / 20 W
Treiberstrom	800 mA / 700 mA / 600 mA / 500 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 50° WF
Gewicht	1 kg
Lichtstrom max.	4483 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 31 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3759 lm	3383 lm	2680 lm
3000 K	3911 lm	3467 lm	2795 lm
3500 K	4048 lm	3589 lm	–
4000 K	4190 lm	3715 lm	2990 lm
5000 K	4483 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2164 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2227 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	2945 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.25238 . 31 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.25238.31.827.SP.01 = 31 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, 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
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
WF	50°	Wide Flood

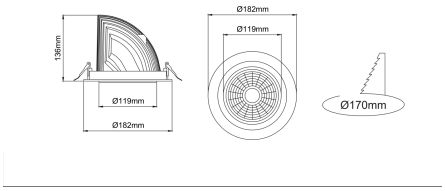
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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
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

ZEBRA

ARTIKELCODE I01.MLR.30238





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W / 35 W / 31 W / 28 W
Treiberstrom	1050 mA / 900 mA / 800 mA / 700 mA
Abstrahlwinkel	12° SS / 20° SP / 30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	1,3 kg
Lichtstrom max.	5688 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4841 lm	3723 lm	3909 lm
3000 K	4964 lm	4357 lm	4041 lm
3500 K	5136 lm	4467 lm	–
4000 K	5312 lm	4622 lm	4320 lm
5000 K	5688 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2918 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	3004 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3965 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.30238 . 42 . 827 . SS . 01

Beispiel: I01.MLR.30238.42.827.SS.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 12° Super Spot, 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
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	alle Ausführungen
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
Blendschutzkappe (Visor)	.VIS	–
Blendschutzgitter	.VKO	–
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

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