DRAGON

LED-EINBAUSTRAHLER · 3 AUSFÜHRUNGEN · 20–42 W · BIS 5688 LM · CRI 80 / 90 / 98



Dragon Mini



Dragon

LED-Einbaustrahler der Serie Dragon in 3 Ausführungen. Leistung 20–42 W, Lichtstrom bis 5688 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 3 Ausführungen | 20–42 W | bis 5688 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM) | Warm Dim | IP20

MERKMALE

- Gehäuse aus spritzgegossenem Aluminium
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Abstrahlwinkel 12°, 20°, 30°, 40° oder 60°
- LEDs mit Standard-Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 sind verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 140 lm/W
- Ein Notbeleuchtungssystem ist anwendbar

TECHNISCHE DATEN

Schutzart	IP20
Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	20–42 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 30° / 40° / 60° / 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

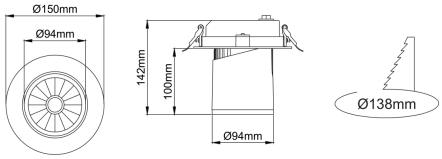
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Dragon Mini	I01.MLR.20837	31 W / 28 W / 24 W / 20 W	4285 lm	1,1 kg
Dragon	I01.MLR.30837	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5688 lm	1,6 kg
Dragon Mini	I01.MLR.20838	31 W / 28 W / 24 W / 20 W	4285 lm	1,2 kg

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

DRAGON MINI

ARTIKELCODE I01.MLR.20837





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 / 30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	1,1 kg
Lichtstrom max.	4285 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 31 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3611 lm	3319 lm	2728 lm
3000 K	3807 lm	3270 lm	2845 lm
3500 K	3860 lm	3355 lm	–
4000 K	4009 lm	3379 lm	3043 lm
5000 K	4285 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2279 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2345 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3100 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.20837 . 31 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.20837.31.827.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	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

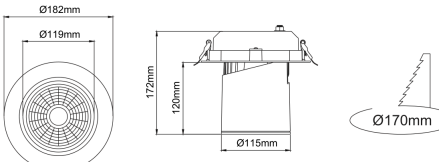
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

DRAGON

ARTIKELCODE I01.MLR.30837





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	1,6 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.30837 . 42 . 827 . SS . 01

Beispiel: I01.MLR.30837.42.827.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

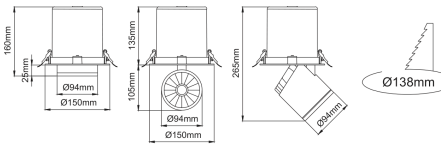
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

DRAGON MINI

ARTIKELCODE I01.MLR.20838





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 / 30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	1,2 kg
Lichtstrom max.	4285 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 31 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3611 lm	3319 lm	2728 lm
3000 K	3807 lm	3270 lm	2845 lm
3500 K	3860 lm	3355 lm	–
4000 K	4009 lm	3379 lm	3043 lm
5000 K	4285 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2279 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2345 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3100 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.20838 . 31 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.20838.31.827.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	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
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 %.