

ARAM MIDI QUADRATISCH

COB-LED-EINBAUSTRALER, SCHWENK- UND DREHBAR · I01.MLR.30831



MECHANISCHE DATEN

Ausführung	quadratisch
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abdeckung	Klares Sicherheitsglas
Kühlung	Passiv, Kühlrippen mit maximaler Oberfläche
Schwenkbereich	90° vertikal / 350° horizontal, mechanisch arretierbar
Montage	Deckeneinbau, Federclips
Sichtbarer Rahmen	115 x 115 mm
Deckenausschnitt	Ø107 mm
Einbautiefe	128 mm
Gewicht	1,0 kg
Gehäusefarben	weiss, RAL 9010, schwarz, grau, dunkelgrau, Sonderfarbe

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle	COB LED
Leistungsstufen	1x20 W, 1x15 W, 1x10 W, 1x7 W
Lichtstrom	1741–2660 lm (bei 20 W)
Lichtfarben	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Farbwiedergabe	CRI>80, CRI>90, CRI>98
Farbkonsistenz	SDCM < 3
Reflektor	Miro-Silber, hocheffizient
Abstrahlwinkel	SP 23° / ME 35° / FL 48°
Effizienz	bis 130 lm/W
Lebensdauer	L80 B10 = 50'000 h

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Betriebsgerät	im Lieferumfang
Dimmung	DALI, 1–10 V, Phasenabschnitt
Steuerung (optional)	Tunable White, Warm Dim, Funk-Dimmung
Notlicht	Notlicht-Kit integrierbar
Prüfzeichen	CE, CB, LVD, SASO

DIMM-OPTIONEN

ON/OFF	–
Phasenabschnitt-Dimmung	.PH
1–10 V	.VO
DALI	.DA
Funk-Dimmung (Wireless)	.WD
Warm Dim	.WM
Tunable White	.TW

ZUBEHÖR

Farbfilter	.CLF
Wabenfilter	.VBP

BESTELLDATEN

Bestellcode	Leistung max.	Lichtstrom (lm)	Sichtbarer Rahmen	Deckenausschnitt	Einbautiefe	Gewicht
I01.MLR.30831	20 W	1741–2660	115 x 115 mm	Ø107 mm	128 mm	1,0 kg

Artikelnummern können je nach Lichtfarbe, Abmessung oder Option abweichen – bitte kontaktieren Sie uns.
Technische Werte unterliegen betriebsbedingt einer Toleranz von +/- 7 %.

ARAM MIDI QUADRATISCH

BESTELLSCHLÜSSEL, LICHTSTROM UND MASSBILD

BESTELLSCHLÜSSEL

101.MLR.30831 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: Artikelcode · Leistung **2** · CRI/Lichtfarbe **3** · Reflektorwinkel **4** · Gehäusefarbe **5**.

2 – LEISTUNG

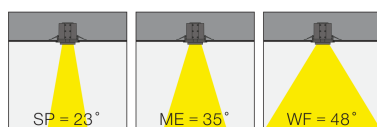
20	20 W – 500 mA
15	15 W – 350 mA
10	10 W – 250 mA
7	7 W – 180 mA

4 – REFLEKTORWINKEL

SP	23° – Spot
ME	35° – Medium
FL	48° – Flood

3 – CRI / LICHTFARBE

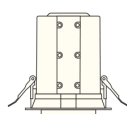
827	CRI>80 – 2700K	930	CRI>90 – 3000K
830	CRI>80 – 3000K	935	CRI>90 – 3500K
835	CRI>80 – 3500K	940	CRI>90 – 4000K
840	CRI>80 – 4000K	9827	CRI>98 – 2700K
850	CRI>80 – 5000K	9830	CRI>98 – 3000K
927	CRI>90 – 2700K	9840	CRI>98 – 4000K



5 – GEHÄUSEFARBE



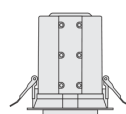
01
weiss



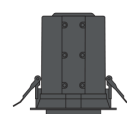
02
RAL 9010



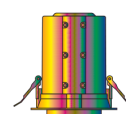
03
schwarz



04
grau



05
dunkelgrau

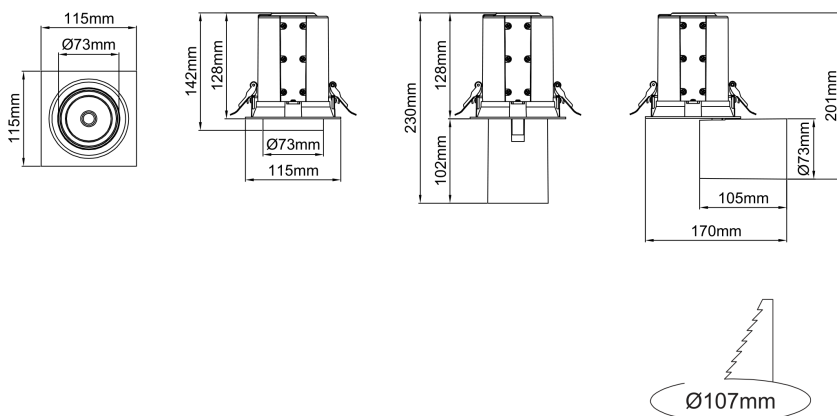


06
Sonderfarbe

LICHTSTROM 20 W

Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)
CRI>80	
2700K	2432
3000K	2507
3500K	2557
4000K	2609
5000K	2660
CRI>90	
2700K	2262
3000K	2332
3500K	2379
4000K	2462
5000K	X
CRI>98	
2700K	1741
3000K	1796
4000K	1869

MASSBILD



Sichtbarer Rahmen 115 x 115 mm, Deckenausschnitt Ø107 mm, Einbautiefe 128 mm. Masse in mm.

Lichtstromwerte bei Tc = 50 °C. „X“ = Lichtfarbe in dieser CRI-Stufe nicht lieferbar. LDT-Dateien auf Anfrage (Katalogseite 524).