

ARAM MINI QUADRATISCH

COB-LED-EINBAUSTRALER, SCHWENK- UND DREHBAR · I01.MLR.20831



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	100 x 100 mm
Deckenausschnitt	Ø92 mm
Einbautiefe	112 mm
Gewicht	0,8 kg
Gehäusefarben	weiss, RAL 9010, schwarz, grau, dunkelgrau, Sonderfarbe

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle	COB LED
Leistungsstufen	1x15 W, 1x10 W, 1x7 W, 1x4 W
Lichtstrom	1009–1540 lm (bei 15 W)
Lichtfarben	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Farbwiedergabe	CRI>80, CRI>90, CRI>98
Farbkonsistenz	SDCM < 3
Reflektor	Miro-Silber, hocheffizient
Abstrahlwinkel	SP 20° / FL 40° / WF 60°
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.20831	15 W	1009–1540	100 x 100 mm	Ø92 mm	112 mm	0,8 kg

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

ARAM MINI QUADRATISCH

BESTELLSCHLÜSSEL, LICHTSTROM UND MASSBILD

BESTELLSCHLÜSSEL

I01.MLR.20831 . 15 . 827 . SP . 01

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

2 – LEISTUNG

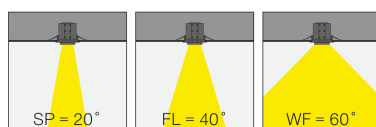
15	15 W – 350 mA
10	10 W – 250 mA
7	7 W – 180 mA
4	4 W – 100 mA

4 – REFLEKTORWINKEL

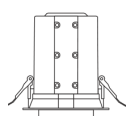
SP	20° – Spot
FL	40° – Flood
WF	60° – Wide Flood

3 – CRI / LICHTFARBE

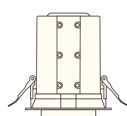
827	CRI>80 – 2700K	930	CRI>90 – 3000K
830	CRI>80 – 3000K	935	CRI>90 – 3500K
835	CRI>80 – 3500K	940	CRI>90 – 4000K
840	CRI>80 – 4000K	9827	CRI>98 – 2700K
850	CRI>80 – 5000K	9830	CRI>98 – 3000K
927	CRI>90 – 2700K	9840	CRI>98 – 4000K



5 – GEHÄUSEFARBE



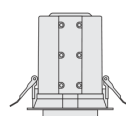
01
weiss



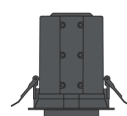
02
RAI 9010



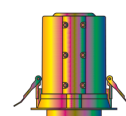
03
schwarz



04
grau



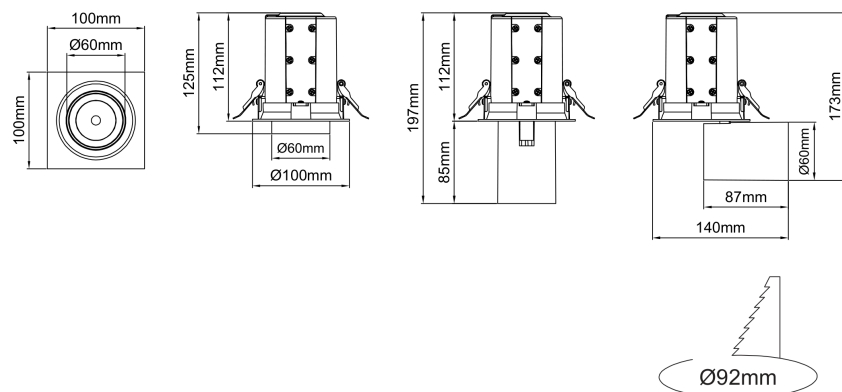
05
dunkelgrau



06
Sonderfarbe

LICHTSTROM 15 W

Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)
CRI>80	
2700K	1408
3000K	1451
3500K	1480
4000K	1510
5000K	1540
CRI>90	
2700K	1310
3000K	1350
3500K	1376
4000K	1404
5000K	X
CRI>98	
2700K	1009
3000K	1040
4000K	1081

MASSBILD

Sichtbarer Rahmen 100 x 100 mm, Deckenausschnitt Ø92 mm, Einbautiefe 112 mm. Masse in mm.

Lichtstromwerte bei Tc = 50 °C. „X“ = Lichtfarbe in dieser CRI-Stufe nicht lieferbar. LDT-Dateien auf Anfrage (Katalogseite 525).