

ARAM MICRO QUADRATISCH

COB-LED-EINBAUSTRALER, SCHWENK- UND DREHBAR · I01.MLR.10831



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	87 x 87 mm
Deckenausschnitt	Ø80 mm
Einbautiefe	112 mm
Gewicht	0,6 kg
Gehäusefarben	weiss, RAL 9010, schwarz, grau, dunkelgrau, Sonderfarbe

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle	COB LED
Leistungsstufen	1x7 W, 1x4 W
Lichtstrom	575–878 lm (bei 7 W)
Lichtfarben	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Farbwiedergabe	CRI>80, CRI>90, CRI>98
Farbkonsistenz	SDCM < 3
Reflektor	Miro-Silber, hocheffizient
Abstrahlwinkel	ME 30° / 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.10831	7 W	575–878	87 x 87 mm	Ø80 mm	112 mm	0,6 kg

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

ARAM MICRO QUADRATISCH

BESTELLSCHLÜSSEL, LICHTSTROM UND MASSBILD

BESTELLSCHLÜSSEL

101.MLR.10831 . 7 . 827 . ME . 01

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

2 – LEISTUNG

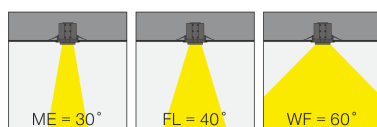
7	7 W – 180 mA
4	4 W – 100 mA

4 – REFLEKTORWINKEL

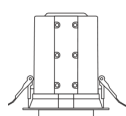
ME	30° – Medium
FL	40° – Medium
WF	60° – Wide Flood

3 – CRI / LICHTFARBE

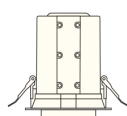
827	CRI>80 – 2700K	930	CRI>90 – 3000K
830	CRI>80 – 3000K	935	CRI>90 – 3500K
835	CRI>80 – 3500K	940	CRI>90 – 4000K
840	CRI>80 – 4000K	9827	CRI>98 – 2700K
850	CRI>80 – 5000K	9830	CRI>98 – 3000K
927	CRI>90 – 2700K	9840	CRI>98 – 4000K



5 – GEHÄUSEFARBE



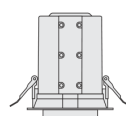
01
weiss



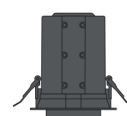
02
RAL 9010



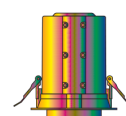
03
schwarz



04
grau



05
dunkelgrau

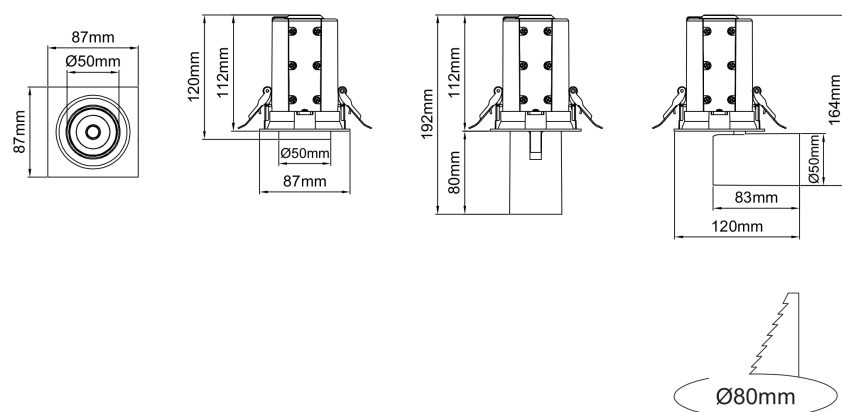


06
Sonderfarbe

LICHTSTROM 7 W

Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)
CRI>80	
2700K	802
3000K	827
3500K	844
4000K	860
5000K	878
CRI>90	
2700K	746
3000K	769
3500K	785
4000K	800
5000K	X
CRI>98	
2700K	575
3000K	592
4000K	616

MASSBILD



Sichtbarer Rahmen 87 x 87 mm, Deckenausschnitt Ø80 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 526).