

Kuma

made in



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 50.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 25.000
Einschaltverzögerung	< 0,3 Sek
Anlaufzeit	< 2 Sek
Umgebungstemperatur (T _a)	-20 °C bis +25 °C
Betriebsspannung	220-240 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP40 Lampenraum / IP20
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	112°
Dimmbarkeit	DALI
Chip	Samsung
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Acrylglas
Gehäusefarbe	weiß

Merkmale

Mit Rahmen

Runde und eckige Decken-Einbauleuchten mit Rand. Gehäuse aus Aluminium-Profil, weiß pulverbeschichtet, Acrylglas satiniert.

Rahmenlos

Runde und eckige Decken-Einbauleuchten zum rahmenlosen Einbau in Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium-Profil, weiß pulverbeschichtet, Acrylglas satiniert.

- Aluminium weiß pulverbeschichtet
- Acrylglas weiß
- EEC A+

Material

Aluminium, Acrylglas.

Treiber

Intern.

Lichtsteuerung



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE
siehe Tabelle unten

DIMMUNG
DALI
ON/OFF



Modell	Betriebsart	Systemleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom in lm Lichtfarbe 3000/4000K	CRI
Kuma rund mit Rahmen					
Kuma-RR 300 18W	DALI / ON/OFF	18 W	3000 K / 4000 K	1.510 lm / 1.620 lm	80
Kuma-RR 400 31W	DALI / ON/OFF	31 W	3000 K / 4000 K	2.360 lm / 2.550 lm	80
Kuma-RR 600 45W	DALI / ON/OFF	45 W	3000 K / 4000 K	4.860 lm / 5.020 lm	80
Kuma-RR 900 94W	DALI / ON/OFF	94 W	3000 K / 4000 K	10.075 lm / 10.550 lm	80
Kuma rund rahmenlos					
Kuma-R 300 18W	DALI / ON/OFF	18 W	3000 K / 4000 K	1.510 lm / 1.620 lm	80
Kuma-R 420 31W	DALI / ON/OFF	31 W	3000 K / 4000 K	2.360 lm / 2.550 lm	80
Kuma-R 600 45W	DALI / ON/OFF	45 W	3000 K / 4000 K	4.860 lm / 5.020 lm	80
Kuma-R 900 94W	DALI / ON/OFF	94 W	3000 K / 4000 K	10.075 lm / 10.550 lm	80
Kuma quadratisch mit Rahmen					
Kuma-QR 300 16W	DALI / ON/OFF	16 W	3000 K / 4000 K	1.430 lm / 1.530 lm	80
Kuma-QR 450 30W	DALI / ON/OFF	30 W	3000 K / 4000 K	2.520 lm / 2.740 lm	80
Kuma quadratisch rahmenlos					
Kuma-Q 300 16W	DALI / ON/OFF	16 W	3000 K / 4000 K	1.430 lm / 1.530 lm	80
Kuma-Q 450 30W	DALI / ON/OFF	30 W	3000 K / 4000 K	2.520 lm / 2.740 lm	80

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

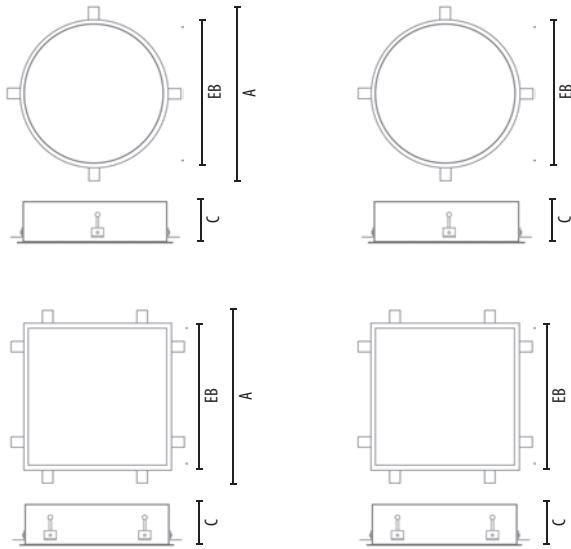
* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Kuma

Abmessung

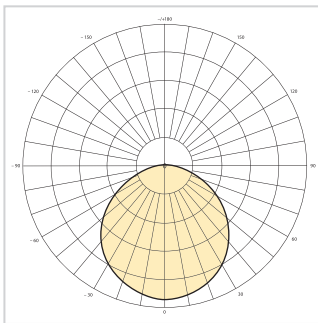
Kuma



Modell	Abmessung
Kuma rund mit Rahmen	A / EB / C (mm)
Kuma-RR 300 18W	335 / 320 / 105
Kuma-RR 400 31W	435 / 420 / 105
Kuma-RR 600 45W	635 / 620 / 105
Kuma-RR 900 94W	935 / 920 / 105
Kuma rund rahmenlos	EB / C (mm)
Kuma-R 300 18W	320 / 105
Kuma-R 420 31W	420 / 105
Kuma-R 600 45W	620 / 105
Kuma-R 900 94W	920 / 105
Kuma quadratisch mit Rahmen	A / EB / C (mm)
Kuma-QR 300 16W	315 / 300 / 105
Kuma-QR 450 30W	465 / 450 / 105
Kuma quadratisch rahmenlos	EB / C (mm)
Kuma-Q 300 16W	315 / 300 / 105
Kuma-Q 450 30W	465 / 450 / 105

Lichtverteilung

Kuma rund



Kuma quadratisch

