

MITA circle 450

ceiling

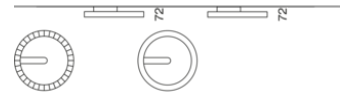
^{EN} Ring shaped luminaire housing in die-cast aluminium; extremely slim design; surface powder coated; luminaire housing set away from ceiling; electronic operating unit installed in the surface mounted housing; surface mounted housing aligned from the ring to the center; optional: blind cover to cover the cut-out, held by magnet, available as an accessory; high-gloss reflector with faceted design; HPO (High Performance Opal) cover for uniform illumination; either with direct or direct / indirect light distribution; energy-efficient LEDs with very good colour rendering

^{DE} Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche pulverbeschichtet; Leuchtenkörper von der Decke abgesetzt; elektronisches Betriebsgerät im Anbaugehäuse verbaut; Anbaugehäuse vom Ring ins Zentrum ausgerichtet; optional: Blindabdeckung, mittels Magnet im Innenausschnitt befestigt, als Zubehör erhältlich; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; wahlweise mit direkter bzw. direkt / indirekter Abstrahlcharakteristik; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe

Quickinfo

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 / 3 SDCM
 UGR ≤ 19
 bis zu ↓ 6,240 lm / ↑ 155 lm
 bis zu 163 lm/W
 L90 / 50000 h
 DALI-2
 Opal, Reflector
 IP20

Types



Farbe



Reflektor



Lichtverteilung



version with
opal cover



magnetic blind
cover



DIN EN 12464-1
UGR ≤ 19



MITA circle 450 reflector ceiling



REFLECTOR | DIRECT DALI-2

SYSTEM	COLOUR TEMP.	REFLECTOR	CRI ≥	LUM. FLUX	SYSTEM	ORDER CODE
30.0 W	3000 K	chrome	80	4210 lm	140 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 5 3 ☒ R
			90	3630 lm	121 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 0 3 ☒ R
		dark chr.	80	3010 lm	100 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 5 3 ☒ B
	4000 K		90	2600 lm	87 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 0 3 ☒ B
		chrome	80	4790 lm	160 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 6 3 ☒ R
			90	3920 lm	131 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 1 3 ☒ R
40.0 W	3000 K	dark chr.	80	3430 lm	114 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 6 3 ☒ B
			90	2800 lm	93 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 1 3 ☒ B
		chrome	80	5470 lm	137 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 5 3 ☒ R
			90	4720 lm	118 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 0 3 ☒ R
		dark chr.	80	3920 lm	98 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 5 3 ☒ B
			90	3380 lm	85 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 0 3 ☒ B
	4000 K	chrome	80	6230 lm	156 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 6 3 ☒ R
			90	5100 lm	128 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 1 3 ☒ R
		dark chr.	80	4460 lm	112 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 6 3 ☒ B
			90	3650 lm	91 lm/W	0 7 4 - 7 5 2 1 1 3 ☒ B

REFLECTOR | DIRECT / INDIRECT SOFT DALI-2

SYSTEM	COLOUR TEMP.	REFLECTOR	CRI ≥	LUM. FLUX	SYSTEM	ORDER CODE
30.0 W	3000 K	chrome	80	↓4220/↑172 lm	143 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 5 3 ☒ R
			90	↓3640/↑62 lm	123 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 0 3 ☒ R
		dark chr.	80	↓3020/↑72 lm	103 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 5 3 ☒ B
			90	↓2600/↑62 lm	89 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 0 3 ☒ B
	4000 K	chrome	80	↓4800/↑82 lm	163 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 6 3 ☒ R
			90	↓3920/↑67 lm	133 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 1 3 ☒ R
		dark chr.	80	↓3440/↑82 lm	117 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 6 3 ☒ B
			90	↓2810/↑67 lm	96 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 1 3 ☒ B
40.0 W	3000 K	chrome	80	↓5490/↑94 lm	140 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 5 3 ☒ R
			90	↓4730/↑81 lm	120 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 0 3 ☒ R
		dark chr.	80	↓3930/↑94 lm	101 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 5 3 ☒ B
			90	↓3390/↑81 lm	87 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 0 3 ☒ B
	4000 K	chrome	80	↓6240/↑107 lm	159 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 6 3 ☒ R
			90	↓5110/↑88 lm	130 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 1 3 ☒ R
		dark chr.	80	↓4470/↑107 lm	115 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 6 3 ☒ B
			90	↓3660/↑88 lm	94 lm/W	0 7 4 - 7 5 6 1 1 3 ☒ B



MITA circle 450 opal ceiling



OPAL | DIRECT DALI-2

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	LUM. FLUX	SYSTEM	ORDER CODE
24.9 W	3000 K	80	2770 lm	111 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 5 3 ☒ O
		90	2380 lm	96 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 0 3 ☒ O
	4000 K	80	3150 lm	127 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 6 3 ☒ O
		90	2570 lm	103 lm/W	0 7 4 - 7 5 1 1 1 3 ☒ O

Order options

COLOUR	
traffic white RAL 9016	☒ 7
jet black RAL 9005	☒ 8

OPAL | DIRECT / INDIRECT SOFT DALI-2

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	LUM. FLUX	SYSTEM	ORDER CODE
24.9 W	3000 K	80	↓2700/↑136 lm	114 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 5 3 ☒ O
		90	↓2330/↑117 lm	98 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 0 3 ☒ O
	4000 K	80	↓3080/↑155 lm	130 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 6 3 ☒ O
		90	↓2510/↑127 lm	106 lm/W	0 7 4 - 7 5 3 1 1 3 ☒ O

Optical accessories (optional)

BLIND COVER circle 450 ceiling

COLOUR	Ø (mm)	ORDER CODE
traffic white	339	0 7 4 - 8 9 1 1 6 2 7
jet black	339	0 7 4 - 8 9 1 1 6 2 8

Order options

COLOUR	☒
traffic white RAL 9016	7
jet black RAL 9005	8