

MIRA 150 round

trim

052-93245180

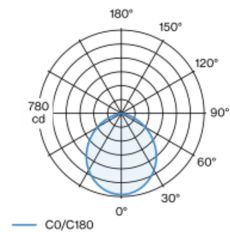


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

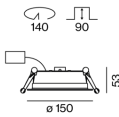


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA Abdeckung; Leuchtenebene zurückversetzt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. externem Konverter für Deckeneinwurf; nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke Einbau
Schwarz RAL 9005 ¹
IP20
1850 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Optisch

Opal opal (lambertsch)

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 220-240 V
kein Notlicht
System 18.6 W
System 99 lm/W ²

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 150 mm Höhe 53 mm
0.51 kg

Ausschnitt

Durchmesser 140 mm
min. Deckenstärke 2 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 90 mm

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MIRA 150 round

trim

052-93245180



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

