

# MIRA 150 round

trim

852-9324637P

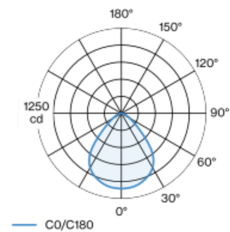


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

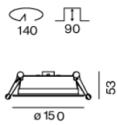


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; Leuchtenebene zurückversetzt; Schutzart IP54; SK2; 220-240 V; inkl. externem Konverter für Deckeneinwurf; DALI-2 Steuerung; 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
Reinweiß   RAL 9010
Vorderseite IP54   Rückseite IP20
2090 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>[-15]</sub> : 88
MR 0.76   MDER 0.69

## Optisch

Microprismatic   microprismatic
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2   1 DALI Addr.
SK2   220-240 V
kein Notlicht
System 18.6 W
System 112 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 150 mm   Höhe 53 mm
0.6 kg

## Ausschnitt

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

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MIRA 150 round

trim

852-9324637P



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

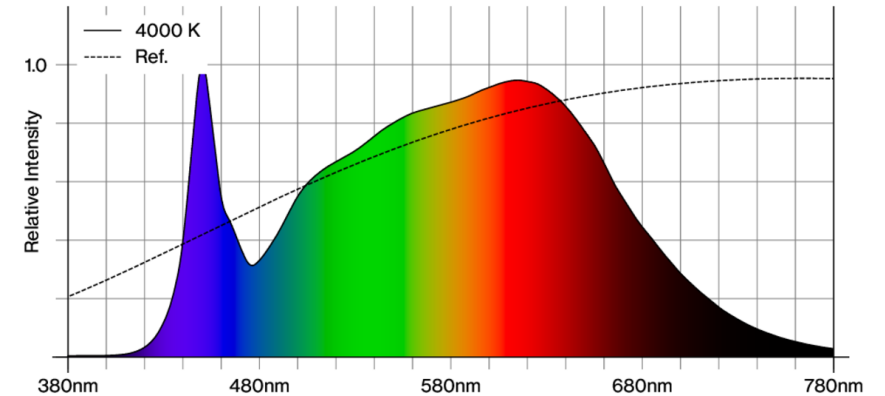
## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

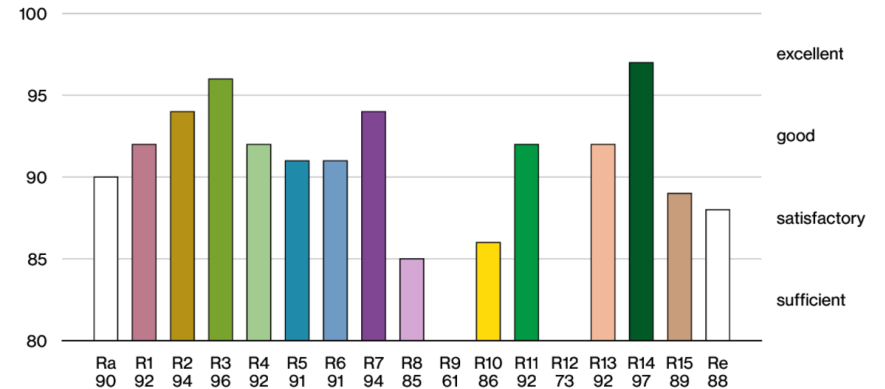
TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Farbwiedergabe



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 88 (4000 K)



# MIRA 150 round

trim

852-9324637P

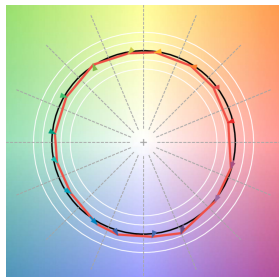


Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.