

MIRA 150 square

trim

852-93446180



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Schwarz , RAL9005 ¹

Vorderseite IP54 , Rückseite IP20

1960 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₅₎: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optisch

Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

System 18.6 W

SK2 220-240V

System 105 lm/W³

Abmessungen

mit Rand

Länge 150 mm

Breite 150 mm

Höhe 53 mm

Ausschnitt

Länge 140 mm

Breite 140 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

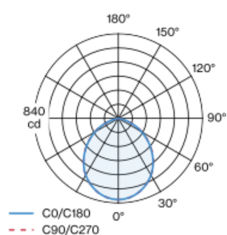
Montage-anleitung



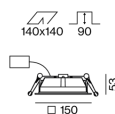
Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



MIRA 150 square

trim

852-93446180



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	20
B16	32
C10	33
C16	53

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

