

# MIRA 150 square

trim

852-9343617P

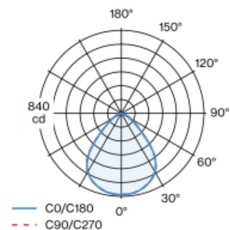


|                |
|----------------|
| Projekt / Typ  |
| Notizen        |
| Anzahl / Datum |

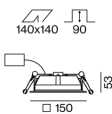


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; Leuchtenebene zurückversetzt; Schutzart IP54; SK2 220-240V; 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                    |
| Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>       |
| Vorderseite IP54 , Rückseite IP20 |
| 1560 lm                           |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L85 / 50000 h  |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.76  |
| MDER 0.69  |

## Optisch

|                               |
|-------------------------------|
| Microprismatic                |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

## Elektrisch

|               |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| kein Notlicht |
| 13.0 W        |
| SK2 220-240V  |
| 120 lm/W      |

## 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       |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# MIRA 150 square

trim

852-9343617P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.98                    | 0.96   | 0.94              | 0.91                           | 0.89   |
| LSF               | 1                       | 1      | 1                 | 1                              | 1      |
| MF                | LMF × RSMF × LLMF × LSF |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | LSF               | 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 22                  |
| B16                             | 36                  |
| C10                             | 37                  |
| C16                             | 60                  |

## 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      |

