

# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124038Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

IP20

3700 lm

1850 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 36 W

SK1

System 103 lm/W<sup>3</sup>

18 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 2019 mm

Breite 55 mm

Höhe 60 mm

3 kg

## Ausschnitt

Länge 2009 mm

Breite 45 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

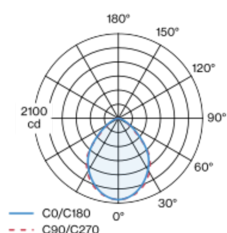
## Montage- anleitung



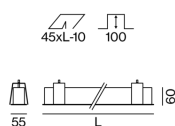
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124038Z



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   | 0.92   | 0.9    |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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                             | 13                  |
| B13                             | 17                  |
| B16                             | 21                  |
| B20                             | 27                  |
| C10                             | 21                  |
| C13                             | 28                  |
| C16                             | 35                  |
| C20                             | 45                  |

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TYP     | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|------------|------------------|
| 1038 mm | 1038-57-87 | 042-7195210      |
| 2038 mm | 2038-57-87 | 042-7195410      |
| 3038 mm | 3038-57-87 | 042-7195610      |

