

# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5517Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

IP20

2330 lm

1580 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 19.2 W

System 121 lm/W<sup>2</sup>

SK1

13 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 1496 mm

Breite 120 mm

Höhe 82 mm

5.8 kg

## Ausschnitt

Länge 1484 mm

Breite 108 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

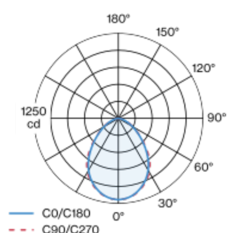
## Montage- anleitung



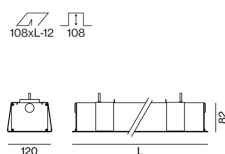
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5517Z



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	0.9
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.

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)

1535-116-94

ARTIKELNUMMER(N)

036-05156

