

# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L2617H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1070 lm

1870 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 8.7 W

System 123 lm/W<sup>3</sup>

SK1

15 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 596 mm

Breite 120 mm

Höhe 82 mm

2.25 kg

## Ausschnitt

Länge 584 mm

Breite 108 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

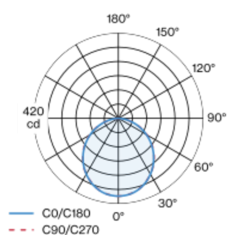
Einbautiefe 108 mm

<sup>1</sup> RAL Code

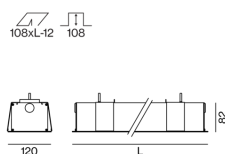
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L2617H



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	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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
635-116-94	036-05066

