

# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5517H



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke   Einbau
Verkehrsweiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
2530 lm
1720 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Optisch

High Performance Opal   opal (lambertsch)
---

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK1   220-240 V
System 19.2 W
System 132 lm/W <sup>2</sup>
13 W/m

## Abmessungen

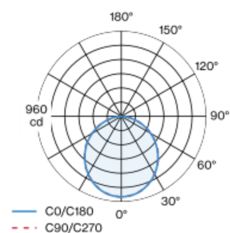
mit Rand
Länge 1496 mm   Breite 120 mm   Höhe 82 mm
5.4 kg

## Ausschnitt

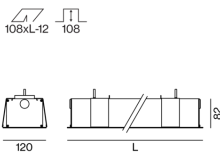
Länge 1484 mm   Breite 108 mm
min. Deckenstärke 8 mm   max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 108 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L5517H



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

