

# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124138H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

4530 lm

2260 lm/m

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 92, R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 36 W

System 126 lm/W<sup>3</sup>

SK1

18 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 2019 mm

Breite 55 mm

Höhe 60 mm

3.1 kg

## Ausschnitt

Länge 2009 mm

Breite 45 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

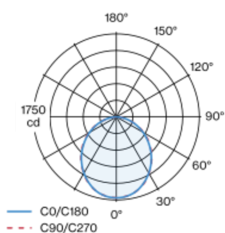
Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

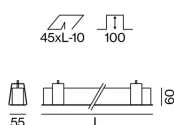
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124138H



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

