

# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124137H



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau
Verkehrsweiß , RAL 9016 <sup>1</sup>
2260 lm/m
IP20
4530 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>t(1-5)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2
37 W
SK1 220-240V
122 lm/W
18 W/m

## Abmessungen

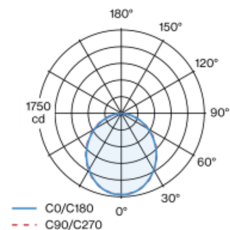
mit Rand
Länge 2019 mm
Breite 55 mm
Höhe 60 mm
3 kg

## Ausschnitt

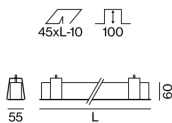
Länge 2009 mm
Breite 45 mm
min. Deckenstärke 8 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# FRAME 40 high lumen

trim

042-7124137H



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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2038 mm	2038-57-87	042-7195410

