

# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL 9016<sup>1</sup>

1470 lm/m

IP20

4410 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal

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

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

## Elektrisch

DALI-2

35 W

SK1 220-240V

126 lm/W

12 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 3000 mm

Breite 55 mm

Höhe 60 mm

5.5 kg

## Ausschnitt

Länge 3010 mm

Breite 45 mm

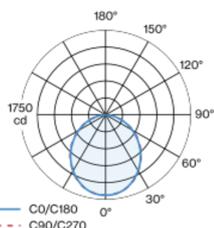
min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

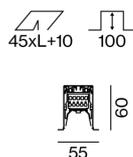
Einbautiefe 100 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil vorab montierbar; vormontierte Stromschiene zur Spannungsversorgung im Leuchtenprofil; Lichteinsatz-Spannungsabgriff an der Stromschiene; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Beleuchtungsrechner



# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



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	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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3000 mm	Verkehrsweiß	3000-55-60	042-7006017

### LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3000 mm	006-4230010H

## Montagezubehör

### END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	55-60-8	042-7090017
1 Paar	Weißes Aluminium	55-60-8	042-709001G
1 Paar	Tiefschwarz	55-60-8	042-7090018

## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch	Tiefschwarz	120-36-14	042-7091110
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	120-36-14	042-7091230

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	120-36-14	042-1091910



# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### MOUNTING BRACKET

#### TYP

1 Stück

25 Stück

#### ARTIKELNUMMER(N)

042-7092110

042-7092110.25



## Elektrisches Zubehör

### POWER FEEDER UNIT

#### L-B-H (MM)

80-36-17

#### ARTIKELNUMMER(N)

042-1093230



## Optisches Zubehör

### BLIND COVER

#### TYP

1000 mm

1000 mm

1000 mm

2000 mm

2000 mm

2000 mm

3000 mm

3000 mm

3000 mm

#### FARBE

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

Weißes Aluminium

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

Weißes Aluminium

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

Weißes Aluminium

#### ARTIKELNUMMER(N)

006-4210017B

006-4210018B

006-421001GB

006-4220017B

006-4220018B

006-422001GB

006-4230017B

006-4230018B

006-423001GB



### CONTINUOUS LINEAR COVER

#### TYP

25000 mm

6000 mm

#### ARTIKELNUMMER(N)

006-2225010H

006-2206010H

