

# FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL 9016<sup>1</sup>

2100 lm/m

IP20

4190 lm

## LED

3000 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>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

37 W

SK1 220-240V

113 lm/W

18 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 2000 mm

Breite 55 mm

Höhe 60 mm

3 kg

## Ausschnitt

Länge 2010 mm

Breite 45 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

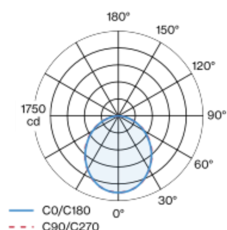
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Beleuchtungs- rechner

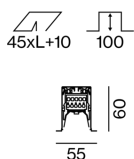


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil vorab montierbar; vormontierte Stromschiene zur Spannungsversorgung im Leuchtenprofil; Lichteinsatz-Spannungsabgriff an der Stromschiene; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



# FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



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

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2000 mm	Verkehrsweiß	2000-55-60	042-7004017



### LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
2000 mm	006-4220010H



## 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 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### MOUNTING BRACKET

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	042-7092110
25 Stück	042-7092110.25



## Elektrisches Zubehör

### POWER FEEDER UNIT

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
80-36-17	042-1093230



## Optisches Zubehör

### BLIND COVER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
1000 mm	Verkehrsweiß	006-4210017B
1000 mm	Tiefschwarz	006-4210018B
1000 mm	Weißes Aluminium	006-421001GB
2000 mm	Verkehrsweiß	006-4220017B
2000 mm	Tiefschwarz	006-4220018B
2000 mm	Weißes Aluminium	006-422001GB
3000 mm	Verkehrsweiß	006-4230017B
3000 mm	Tiefschwarz	006-4230018B
3000 mm	Weißes Aluminium	006-423001GB



### CONTINUOUS LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

