

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL 9016¹

2100 lm/m

IP20

4190 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0²

SVM \leq 0.4²

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

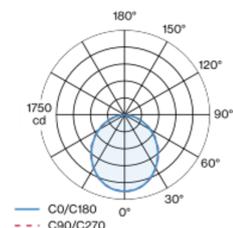
min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

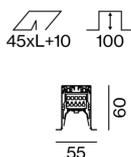
Einbautiefe 100 mm

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 \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



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungsrechner



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^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a 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	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

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

