

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-700401G 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Grau, RAL9006¹

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_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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

¹ RAL Code

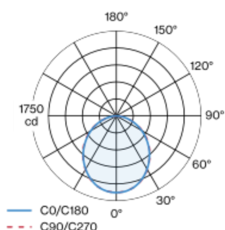
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungs- rechner

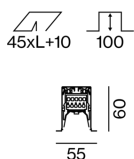


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil vorab montierbar; vormontierte Stromschiene zur Spannungsversorgung im Leuchtenprofil; Lichteinsatz-Spannungsabgriff 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 042-700401G 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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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

| 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 | Weißes Aluminium | 2000-55-60 | 042-700401G |



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 042-700401G 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 |

