

FRAME 40 reflector

trim

042-7113137B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL9016¹

Reflektor Dunkles Chrom

2430 lm/m

IP20

3630 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

Reflector

Symmetric

UGR < 19, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

System 36 W

SK1 220-240V

System 101 lm/W³

24 W/m

Abmessungen

Länge 1519 mm

Breite 55 mm

Höhe 60 mm

Ausschnitt

Länge 1509 mm

Breite 45 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

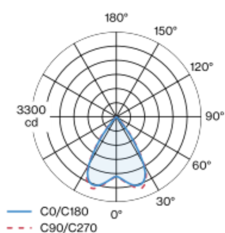


Beleuchtungs- rechner

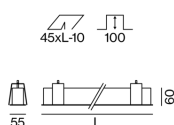


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz inkl. hochglänzendem Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Dunkles Chrom; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 40 reflector

trim
042-7113137B



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1038 mm	1038-57-87	042-7195210
2038 mm	2038-57-87	042-7195410
3038 mm	3038-57-87	042-7195610

