

FRAME 40 high lumen

trim

042-7126038Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

5550 lm

1850 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_(f-15): 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

SK1 | 220-240 V

System 54 W

System 103 lm/W ³

18 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 3019 mm | Breite 55 mm | Höhe 60 mm

4.5 kg

Ausschnitt

Länge 3009 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, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

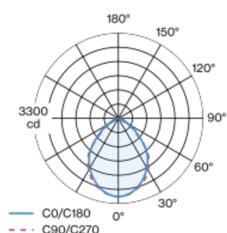
Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 40 high lumen

trim

042-7126038Z



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING with trim

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

