

FRAME 60 high lumen

trim

052-4738D3GZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Grau , RAL9006 ¹

2230 lm/m

IP20

5230 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Optisch

Microprismatic

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 DT8

51 W

SK1 220-240V

103 lm/W

1 DALI Addr.

22 W/m

Abmessungen

Länge 2365 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

5.8 kg

Ausschnitt

Länge 2355 mm

Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 104 mm

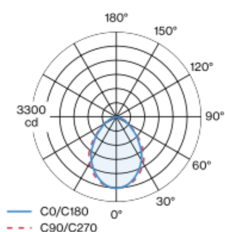
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim
052-4738D3GZ



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.

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2407 mm	2407-75-88	035-04236

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32

