

CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8617H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Weiß , RAL9016 ¹

2270 lm/m

IP20

Ballwurfsicher DIN 18032-3

5320 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

55 W

SK1 220-240V

97 lm/W

24 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 2365 mm

Breite 78 mm

Höhe 113 mm

6.5 kg

Ausschnitt

Länge 2358 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 138 mm

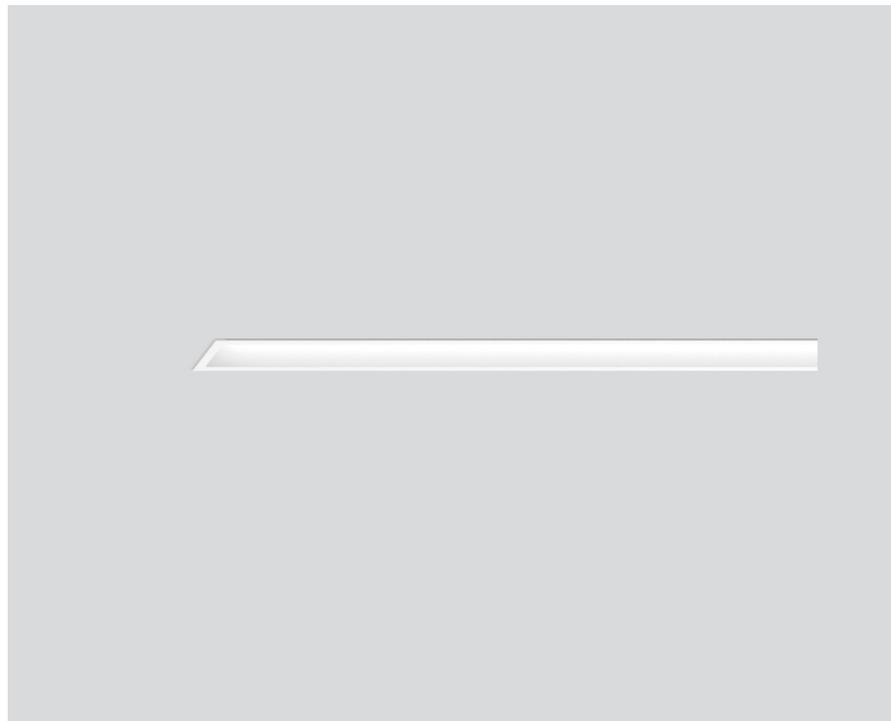
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

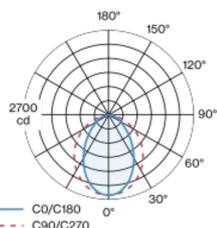


Beleuchtungs- rechner

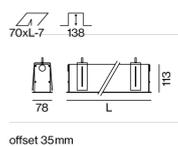


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; ruhiges Deckenbild durch zurückversetzte Leuchtenebene; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; Leuchte laut DIN 57710 Teil 13 / VDE 0710 Teil 13 ballwurfsicher ausgeführt; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8617H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49