

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M511GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Grau , RAL 9006 ¹

IP20

3220 lm

2190 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 29.1 W

System 111 lm/W²

SK1

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1493 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

3.8 kg

Ausschnitt

Länge 1483 mm

Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 104 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze

