

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092Z 035-0093G



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Einbau \_\_\_\_\_

Grau , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1920 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1680 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Optisch

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

System 17.5 W \_\_\_\_\_

SK1 \_\_\_\_\_

System 96 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Abmessungen

mit Rand \_\_\_\_\_

Länge 872 mm \_\_\_\_\_

Breite 77 mm \_\_\_\_\_

Höhe 78 mm \_\_\_\_\_

2.29 kg \_\_\_\_\_

## Ausschnitt

Länge 888 mm \_\_\_\_\_

Breite 66 mm \_\_\_\_\_

min. Deckenstärke 8 mm \_\_\_\_\_

max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_

Einbautiefe 108 mm \_\_\_\_\_

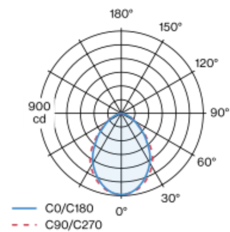
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

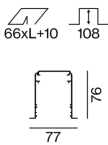
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

