

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M551GH

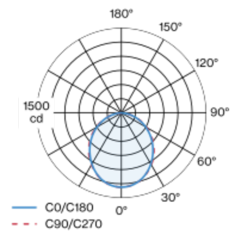


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

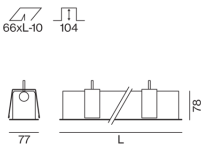


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 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



## Allgemein

Decke , Einbau
Grau , RAL9006 <sup>1</sup>
2350 lm/m
IP20
3460 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Optisch

High Performance Opal
opal (lambertsch)

## Elektrisch

nicht dimmbar
System 29.1 W
SK1 220-240V
System 119 lm/W <sup>2</sup>
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

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

