

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M561GG



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke   Einbau
Grau   RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
3420 lm
2320 lm/m

## LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72   MDER 0.65

## Optisch

Microprismatic   microprismatic
---------------------------------

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK1   220-240 V
System 29.1 W
System 118 lm/W <sup>2</sup>
20 W/m

## Abmessungen

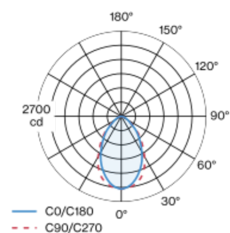
mit Rand
Länge 1493 mm   Breite 77 mm   Höhe 78 mm
4 kg

## Ausschnitt

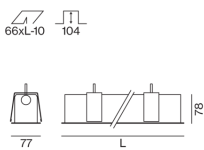
Länge 1483 mm   Breite 66 mm
min. Deckenstärke 8 mm   max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 104 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# FRAME 60 high lumen

trim  
052-47M561GG



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)  
1535-75-88

ARTIKELNUMMER(N)  
035-04156

