

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8137G



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Einbau	
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>	
1910 lm/m	
IP20	
4480 lm	

## LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
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	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Elektrisch

DALI-2	
47 W	
SK1 220-240V	
95 lm/W	
1 DALI Addr.	
20 W/m	

## Abmessungen

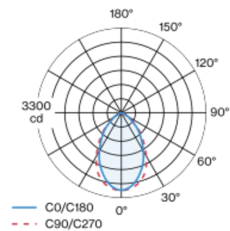
mit Rand	
Länge 2365 mm	
Breite 77 mm	
Höhe 78 mm	
5.8 kg	

## Ausschnitt

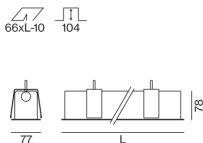
Länge 2355 mm	
Breite 66 mm	
min. Deckenstärke 8 mm	
max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 104 mm	

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Beleuchtungs- rechner



# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8137G



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## Montagezubehör

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2407 mm	2407-75-88	035-04236

