

# BASO 40 reflector

trimless

045-0724510R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Aluminium roh

3450 lm/m

IP20

4120 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Reflector

UGR  $< 19$ ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

40 W

SK1 220-240V

103 lm/W

34 W/m

## Abmessungen

randlos

Länge 1220 mm

Breite 40 mm

Höhe 75 mm

2 kg

## Ausschnitt

Länge 1208 mm

Breite 48 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 20 mm

Einbautiefe 76 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

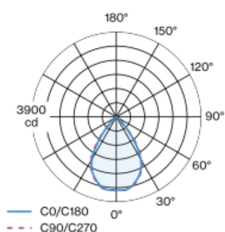
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



[045-0724510R] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

03.07.2024

# BASO 40 reflector

trimless

045-0724510R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76

