

# BASO 40 microprismatic

trimless

045-0728510Z



|                |  |
|----------------|--|
| Projekt / Typ  |  |
| Notizen        |  |
| Anzahl / Datum |  |



## Allgemein

|                |
|----------------|
| Decke , Einbau |
| Aluminium roh  |
| 1970 lm/m      |
| IP20           |
| 4730 lm        |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI $\geq 80$                                  |
| L90 / 50000 h                                  |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM                  |
| MR 0.54  |
| MDER 0.49                                      |

## Optisch

|                               |
|-------------------------------|
| Microprismatic                |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>   |

## Elektrisch

|               |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| 55 W          |
| SK1 220-240V  |
| 86 lm/W       |
| 23 W/m        |

## Abmessungen

|               |
|---------------|
| randlos       |
| Länge 2420 mm |
| Breite 40 mm  |
| Höhe 75 mm    |
| 3.6 kg        |

## Ausschnitt

|                         |
|-------------------------|
| Länge 2408 mm           |
| Breite 48 mm            |
| min. Deckenstärke 8 mm  |
| max. Deckenstärke 20 mm |
| Einbautiefe 76 mm       |

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

## Montage- anleitung

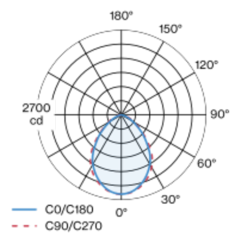


## Beleuchtungs- rechner

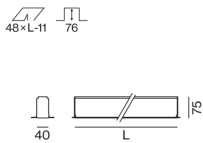


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-20 mm; Oberfläche Aluminium roh; Leuchtenprofil mit vormontierter Konvertereinheit für Montage vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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 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



[045-0728510Z] 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)

23.07.2024