

# BASO 40 reflector

trimless

045-0728510R



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|                    |
|--------------------|
| Plafond , Encastré |
| aluminium brut     |
| 3440 lm/m          |
| IP20               |
| 8250 lm            |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 3000 K                        |
| CRI $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.54                       |
| MDER 0.49                     |

## Optique

|   |
|---|
| 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>                           |

## Electrique

|              |
|--------------|
| non DIM      |
| 81 W         |
| CP1 220-240V |
| 102 lm/W     |
| 34 W/m       |

## Physique

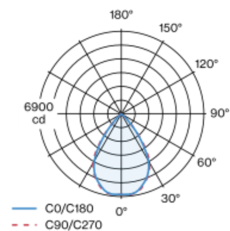
|                  |
|------------------|
| sans bord        |
| longueur 2420 mm |
| largeur 40 mm    |
| hauteur 75 mm    |
| 3.6 kg           |

## Découpe

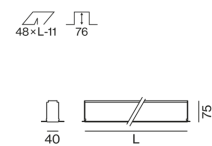
|                                    |
|------------------------------------|
| longueur 2408 mm                   |
| largeur 48 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 8 mm     |
| épaisseur max. du plafond 20 mm    |
| profondeur de l'encastrement 76 mm |

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[045-0728510R] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.05.2024

# BASO 40 reflector

trimless

045-0728510R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [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             |                   |  |        |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |                   |  |        |        |
|                             |                                     | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |                                     | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |                                     | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |        |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 17                   |
| B13                             | 22                   |
| B16                             | 27                   |
| B20                             | 34                   |
| C10                             | 28                   |
| C13                             | 37                   |
| C16                             | 46                   |
| C20                             | 57                   |

