

# BASO 40 reflector

trimless

045-0722610R



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



## Général

|                    |
|--------------------|
| Plafond , Encastré |
| aluminium brut     |
| IP20               |
| 2180 lm            |
| 3660 lm/m          |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 4000 K                        |
| CRI $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.72                       |
| MDER 0.66                     |

## Optique

|  |
|--|
| Reflector  |
| symmetric  |
| UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                            |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                              |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| 220-240 V                     |
| système 20.2 W                |
| système 108 lm/W <sup>2</sup> |
| CP1                           |
| 34 W/m                        |

## Physique

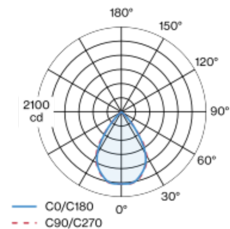
|                 |
|-----------------|
| sans bord       |
| longueur 620 mm |
| largeur 40 mm   |
| hauteur 75 mm   |
| 1.1 kg          |

## Découpe

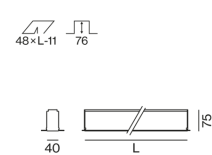
|                                    |
|------------------------------------|
| longueur 608 mm                    |
| largeur 48 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 8 mm     |
| épaisseur max. du plafond 20 mm    |
| profondeur de l'encastrement 76 mm |

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# BASO 40 reflector

trimless

045-0722610R



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                             | 9                    |
| B13                             | 13                   |
| B16                             | 15                   |
| B20                             | 18                   |
| C10                             | 18                   |
| C13                             | 26                   |
| C16                             | 30                   |
| C20                             | 36                   |

