

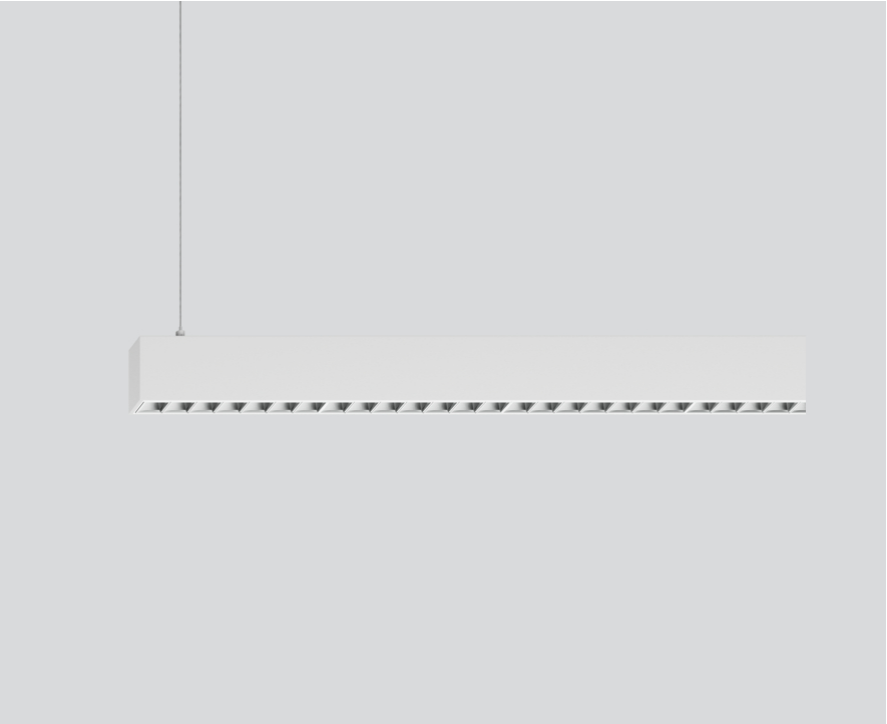
# MINO 40 reflector

suspended

042-1214037R



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



## Général

|                                       |
|---------------------------------------|
| Plafond , Suspendu                    |
| RAL Blanc pur , RAL 9010 <sup>1</sup> |
| Réflecteur chrome                     |
| 3020 lm/m                             |
| IP20                                  |
| 6020 lm                               |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61  |
| MDER 0.55  |

## Optique

|                               |
|-------------------------------|
| Reflector                     |
| Symmetric                     |
| UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>      |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>        |

## Electrique

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 47 W         |
| CP1 220-240V |
| 128 lm/W     |
| 24 W/m       |

## Physique

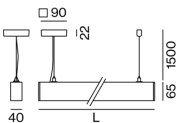
|                  |
|------------------|
| longueur 2008 mm |
| largeur 40 mm    |
| hauteur 65 mm    |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 40 reflector

suspended

042-1214037R



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                                | 0.96              | 0.94                                       | 0.92   | 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                             | 13                   |
| B13                             | 17                   |
| B16                             | 21                   |
| B20                             | 27                   |
| C10                             | 21                   |
| C13                             | 28                   |
| C16                             | 35                   |
| C20                             | 45                   |

