

# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114037R



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



## Général

|                               |
|-------------------------------|
| Plafond , Encastré            |
| blanc , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Réflecteur chrome             |
| IP20                          |
| 1680 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>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   |
| MDER 0.55   |

## Optique

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

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| système 13.8 W                |
| système 122 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                           |
| 1 DALI Addr.                  |

## Physique

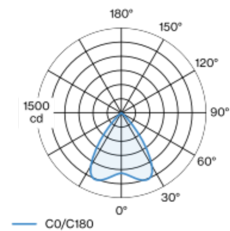
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| diamètre 240 mm |
| hauteur 47 mm   |
| 1.3 kg          |

## Découpe

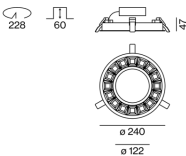
|                                    |
|------------------------------------|
| diamètre 228 mm                    |
| épaisseur min. du plafond 2 mm     |
| épaisseur max. du plafond 25 mm    |
| profondeur de l'encastrement 60 mm |

Corps de luminaire en forme d'anneau en aluminium moulé sous pression ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; cache à insérer dans l'encoche intérieure disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MITA circle 240 reflector

trim

074-8114037R



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             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | 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                             | 37                   |
| B16                             | 60                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

## OPTIQUE

### BLIND COVER circle 240

| COULEUR             | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|----------------------|
| blanc signalisation | 074-8911417          |
| noir profond        | 074-8911418          |

