

MITA circle 450

trim

074-8116D37R



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



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| Réflecteur chrome |
| IP20 |
| 3560 lm |

LED

| |
|--------------------------|
| tunable white |
| 2700 K - 6500 K |
| CRI ≥ 80 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.47 |
| MDER 0.42 |

Optique

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

Electrique

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 31 W |
| CP2 220-240V |
| 115 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Physique

| |
|-----------------|
| bord |
| diamètre 444 mm |
| hauteur 47 mm |

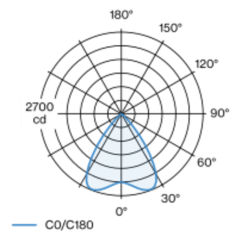
Découpe

| |
|------------------------------------|
| diamètre 432 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 60 mm |

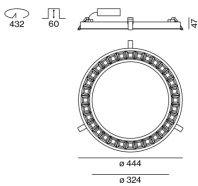
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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 : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 80 % 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 / m² ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA circle 450

trim

074-8116D37R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LSF | Facteur de survie des lampes | |

^a 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 | 18 |
| B13 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 38 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 63 |

Accessoires optiques

BLIND COVER circle 450

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|----------------------|
| blanc signalisation | 074-8911617 |
| Noir profond | 074-8911618 |

