

MILA reflector

ceiling system

045-9123138R

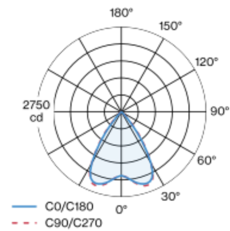


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

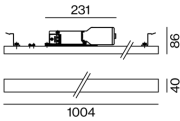


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière ; surface thermolaquée noir ; adapté pour le système de plafond à lames de HAUFFE ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; couleur de lumière 4000 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur à positionnement flexible sur le profilé de luminaire ; convertisseur adapté pour câblage traversant ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| noir , RAL 9005 ¹ |
| Réflecteur chrome |
| 3280 lm/m |
| IP20 |
| 3280 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99, R _f : 92, R ₍₁₋₁₅₎ : 90 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Optique

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

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| système 26.8 W |
| CP2 220-240V |
| système 122 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |
| 27 W/m |

Physique

| |
|------------------|
| longueur 1004 mm |
| largeur 40 mm |
| hauteur 86 mm |
| 5.5 kg |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MILA reflector

ceiling system

045-9123138R



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 ^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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Accessoires optiques

CONTINUOUS LINEAR COVER

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------|----------------------|
| 6000 mm | 006-2206010H |
| 6000 mm | 006-2206010Z |
| 25000 mm | 006-2225010H |
| 25000 mm | 006-2225010Z |

