

SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417W 048-1597108 002-90788

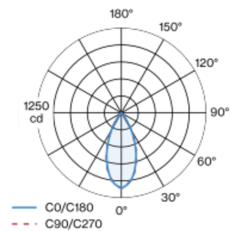


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

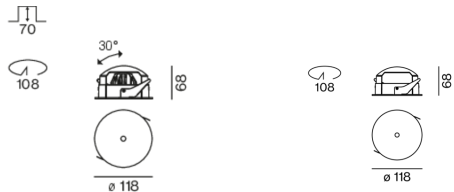


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outil en kit de montage avec fixation magnétique ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite (\varnothing 10 mm seulement) ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 |
| inclinaison max 30° |
| rotation 360° |
| blanc , RAL 9016 ¹ |
| Set de montage noir profond |
| IP20 |
| 668 lm |
| luminaire 56 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 104 , R _f : 88 , R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.5 |
| MDER 0.46 |

Optique

| |
|-------------------------------|
| wide flood |
| angle de faisceau 44° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Electrique

| |
|------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| système 14.0 W |
| luminaire 11.9 W |
| 12 Vf |
| 1050 mA |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

Physique

| |
|-----------------|
| bord |
| diamètre 118 mm |
| hauteur 68 mm |
| 0.61 kg |

Découpe

| |
|------------------------------------|
| diamètre 108 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 70 mm |

¹ Code RAL
² 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.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417W 048-1597108 002-90788



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417W 048-1597108 002-90788



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 1 | 1 | 0.99 | 0.97 | 0.96 |
| 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 |

Composants

MOUNTING SET with trim

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|--------|----------------------|
| pour faux plafonds | noir profond | 118 | 048-1597108 |



POWER SUPPLY

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 44 W | 143-43-30 | 002-90788 |



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |

