



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail _____

rotation 360° _____

noir profond , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1350 lm _____

insert optique 82 lm/W² _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 34° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; insert d'éclairage rotatif à 360° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; équipé de points lumineux à LED simples ; 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 ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2 _____

48 V _____

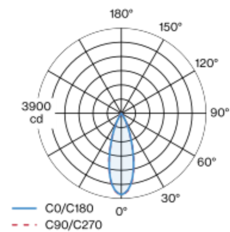
luminaire 18.2 W _____

insert optique 16.4 W _____

CP3 _____

1 DALI Addr. _____

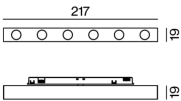
Répartition de la lumière



flood 34°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3710 | 0.60 |
| 2 | 930 | 1.20 |
| 3 | 410 | 1.81 |
| 4 | 230 | 2.41 |
| 5 | 150 | 3.01 |

Dessin de fabrication



Physique

longueur 217 mm _____

largeur 19 mm _____

hauteur 19 mm _____

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

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.