

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500633M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur | Rail _____

inclinaison max 135° _____

rotation 365° _____

laiton brossé _____

IP20 _____

187 lm _____

insert optique 71 lm/W _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 | R_r: 87 | R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.86 | MDER 0.78 _____

Optique

medium | angle de faisceau 23° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 3.3 W _____

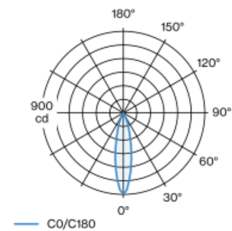
insert optique 2.6 W _____

Physique

diamètre 16 mm | hauteur 80 mm _____

Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface laquée en laiton brossé ; pivotant à 365° et orientable à 135° ; 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 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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 ; réflecteur de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 23° ; pas de formation d'ombres multiples ; 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 ;

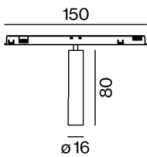
Répartition de la lumière



medium 23°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 894 | 0.41 |
| 2 | 223 | 0.81 |
| 3 | 99 | 1.22 |
| 4 | 56 | 1.62 |
| 5 | 36 | 2.03 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500633M



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 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

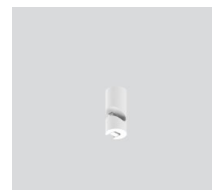
| | | | |
|------------------|--|-------------------|--|
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur 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.

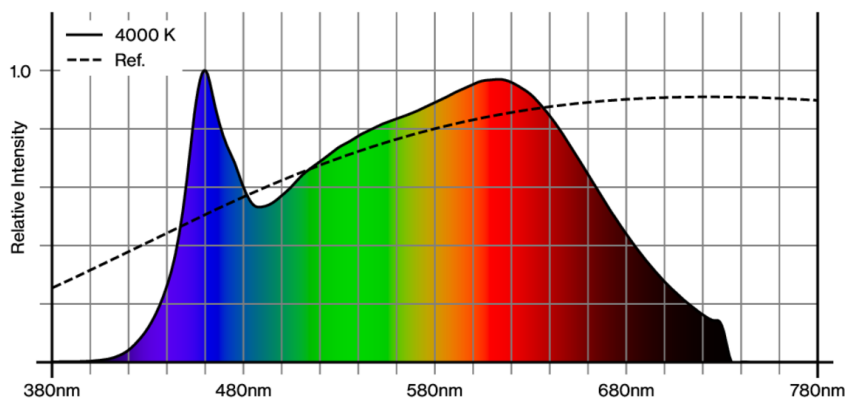
Accessoires de montage

HOOK surface

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 16 | 030-1000017 |
| noir profond | 16 | 030-1000018 |



Rendu des couleurs



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500633M

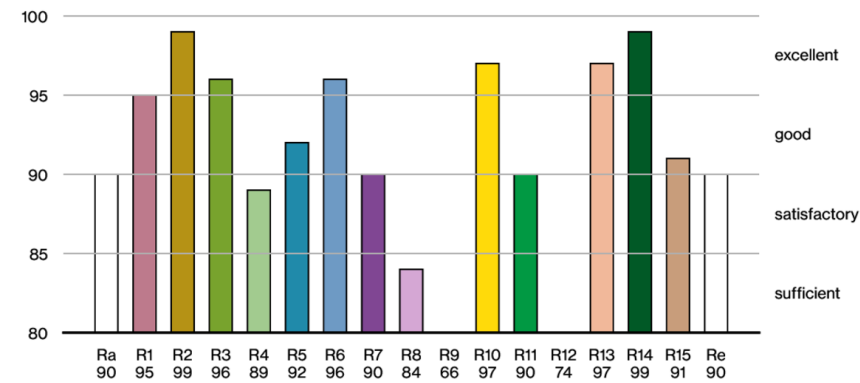


Projet / Type

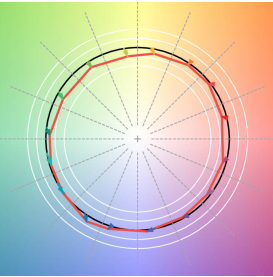
Notes

Quantité / Date

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 90 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

