

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

1950 lm/m

IP20

1170 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

sécurité photobio.RG 0 - aucun risque

initial ≤ 3 MacAdam

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.62

MDER 0.69

## Optique

High Performance Opal

## Électrique

DALI-2 contrôle unique

14.7 W

CP3 48V

80 lm/W

1 adre. Dali

24 W/m

## Physique

longueur 605 mm

largeur 43 mm

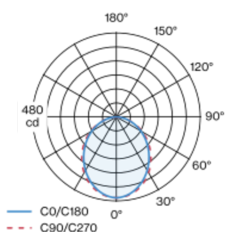
hauteur 48 mm

0.5 kg

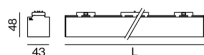
<sup>1</sup> Code RAL

Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profil et les 2 circuits de part et d'autre du système MOVE IT ; protection Hot Plug ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 48V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.96   | 0.92   | 0.87   | 0.83   | 0.8    |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |  |                   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| MF               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance                   | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire      | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.