

# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT 45

050-3242D38P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

noir , RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

1480 lm

insert optique 87 lm/W<sup>2</sup>

## LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-5)</sub>: 87

MR 0.95

MDER 0.86

## Optique

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 DT8 contrôle unique

48 V

luminaire 24.2 W

insert optique 17.0 W

CP3

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 605 mm

largeur 43 mm

hauteur 48 mm

0.75 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

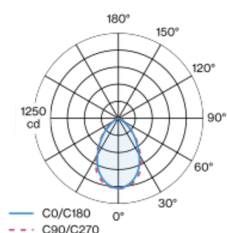
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

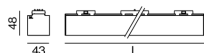


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 ; 48 V ; 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



# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT 45

050-3242D38P



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.