

OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212D38J



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

1150 lm

1920 lm/m

insert optique 115 lm/W ²

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.95 | MDER 0.86

Optique

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Electrique

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 14.3 W

insert optique 10.0 W

24 W/m

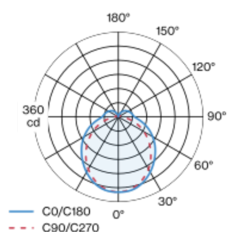
Physique

longueur 605 mm | largeur 43 mm | hauteur 70 mm

0.55 kg

Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir profond anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; en saillie par rapport au système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; cache saillant (jut-out) ; 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 \leq 3 SDCM ; CRI \geq 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



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



OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212D38J



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 ^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.