

# OPAL JUT-OUT

MOVE IT PRO

086-6150430 086-6050000J



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

IP20

6630 lm

2210 lm/m

## LED

2700 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

## Optique

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 46 W

système 144 lm/W <sup>2</sup>

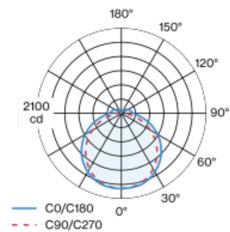
15 W/m

## Physique

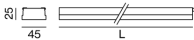
longueur 3000 mm | largeur 43 mm | hauteur 21 mm

Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; en saillie par rapport au système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; équipé de lentilles spécialement calculées ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# OPAL JUT-OUT

MOVE IT PRO

086-6150430 086-6050000J



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 × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Composants

### OPAL COVER JUT OUT

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2998	086-6050000J

## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire pour opal jut out	blanc signalisation	086-6091317
1 paire pour opal jut out	noir profond	086-6091318



[086-6150430 086-6050000J] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

2 / 2