

MITA circle 160

ceiling

074-7616D37B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

blanc signalisation , RAL 9016 ¹

Réflecteur chrome foncé

IP20

600 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 101, R_f: 90, R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optique

Reflector

symmetric

UGR < 19, $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8

220-240 V

système 7.4 W

système 81 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Physique

diamètre 165 mm

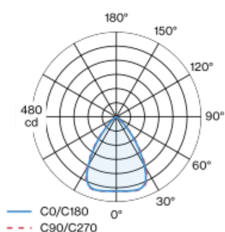
hauteur 76 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



ø 165

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[074-7616D37B] 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

04.04.2025

MITA circle 160

ceiling

074-7616D37B



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

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	65
B16	104
C10	65
C16	104