

MITA circle 160

ceiling

074-7616D38B



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Surface
noir profond , RAL 9005 ¹
Réflecteur chrome foncé
IP20
600 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 88
MR 0.51
MDER 0.46

Optique

Reflector
symmetric
UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

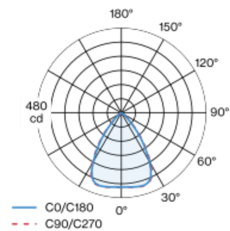
Electrique

DALI-2 DT8
220-240 V
système 7.4 W
système 81 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.

Physique

diamètre 165 mm
hauteur 76 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA circle 160

ceiling

074-7616D38B



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