

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610635M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail Suspendu _____

gun metal _____

IP20 _____

161 lm _____

LED

4000 K _____

CRI \geq 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 23° _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Electrique

DALI-2 _____

insert 3.3 W _____

240 mA _____

CP3 _____

système 49 lm/W² _____

1 DALI Addr. _____

Physique

diamètre 16 mm _____

hauteur 600 mm _____

1500 mm _____

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface gun metal anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; réflecteur de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 23° ; pas de formation d'ombres multiples ; indice de protection IP20 ; CP3 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	769	0.41
2	192	0.81
3	85	1.22
4	48	1.62
5	31	2.03

Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6610635M



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	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

Accessoires de montage

HOOK

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	16	030-1000017
Noir profond	16	030-1000018

