

TUBO 60

suspended

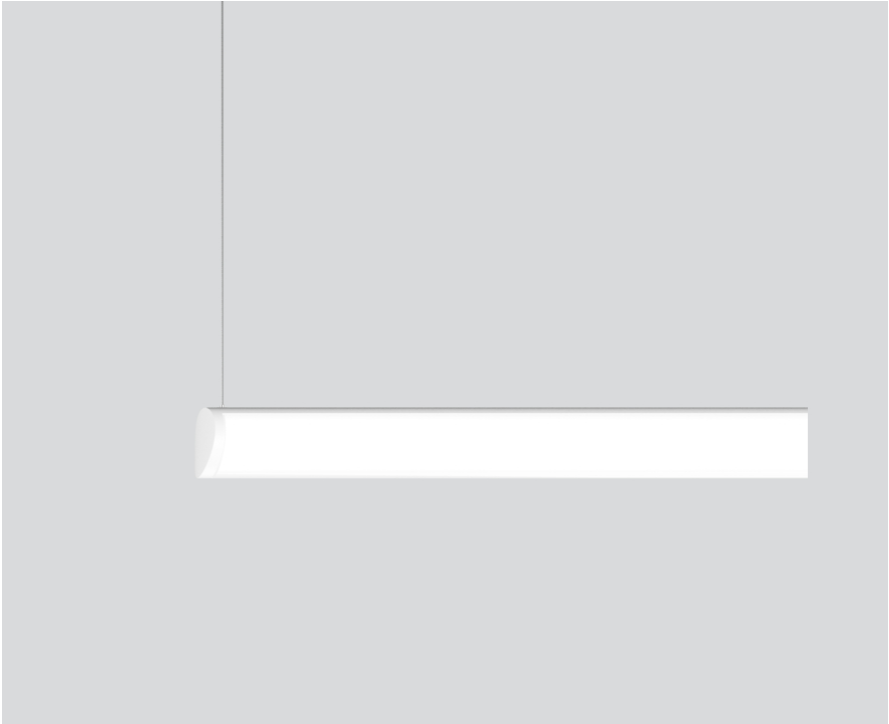
058-32145370



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

3020 lm/m _____

IP20 _____

3570 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Optique

High Performance Opal _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

32 W _____

CP1 220-240V _____

112 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

27 W/m _____

Physique

câble 1500 mm _____

longueur 1210 mm _____

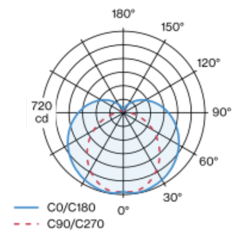
largeur 60 mm _____

hauteur 60 mm _____

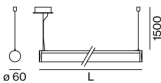
3.7 kg _____

Profil porteur en profil d'aluminium extrudé ; couvercle final en aluminium fermeture étanche à la lumière ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée blanc ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; fixation au luminaire avec positionnement libre ; câble d'alimentation inclus ; cache-piton pour câblage continu ; conduction de la lumière par optique à lentille pour un éclairage max. et homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur en PMMA cylindrique pour un éclairage homogène ; léger éclairage du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TUBO 60

suspended

058-32145370



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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

