

TUBIN 60

surface

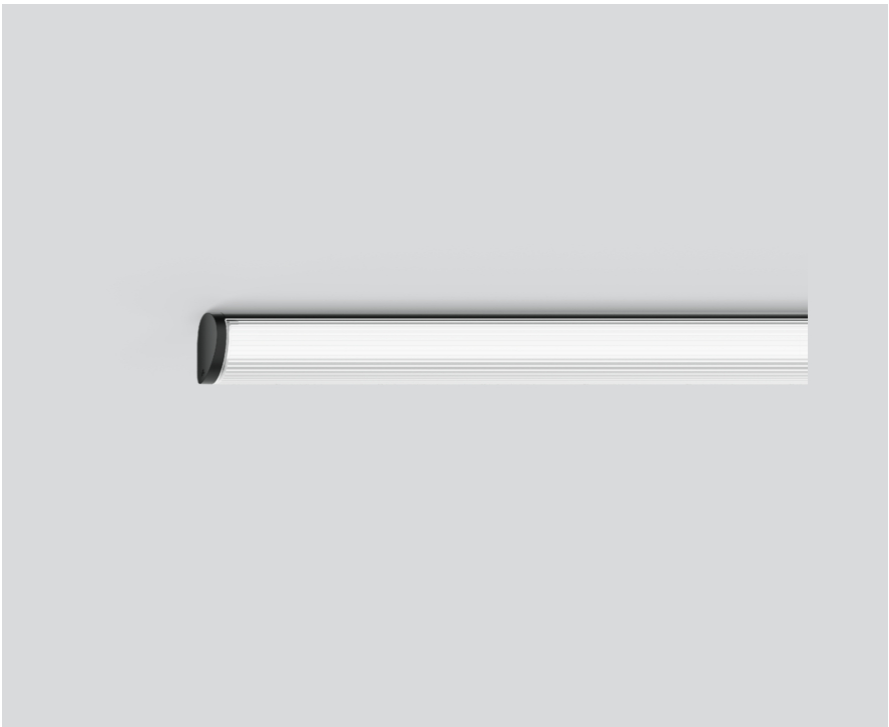
058-5114538C



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur , Surface _____

noir , RAL9005 ¹ _____

2880 lm/m _____

IP20 _____

3400 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Optique

Clear Cover _____

opal (lambertsch) _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

système 27.9 W _____

CP1 220-240V _____

système 122 lm/W³ _____

24 W/m _____

Physique

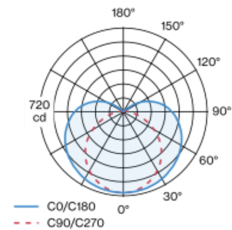
longueur 1210 mm _____

largeur 60 mm _____

hauteur 60 mm _____

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 noir ; approprié pour montage au plafond ou mural ; montage facile avec clips de plafond ; 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 cylindrique clair avec optique à prismes linéaires ; pour un léger éclaircissement du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



TUBIN 60

surface

058-5114538C



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 ^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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49

