

# TUBO 60

suspended

058-32185380



Projet / Type

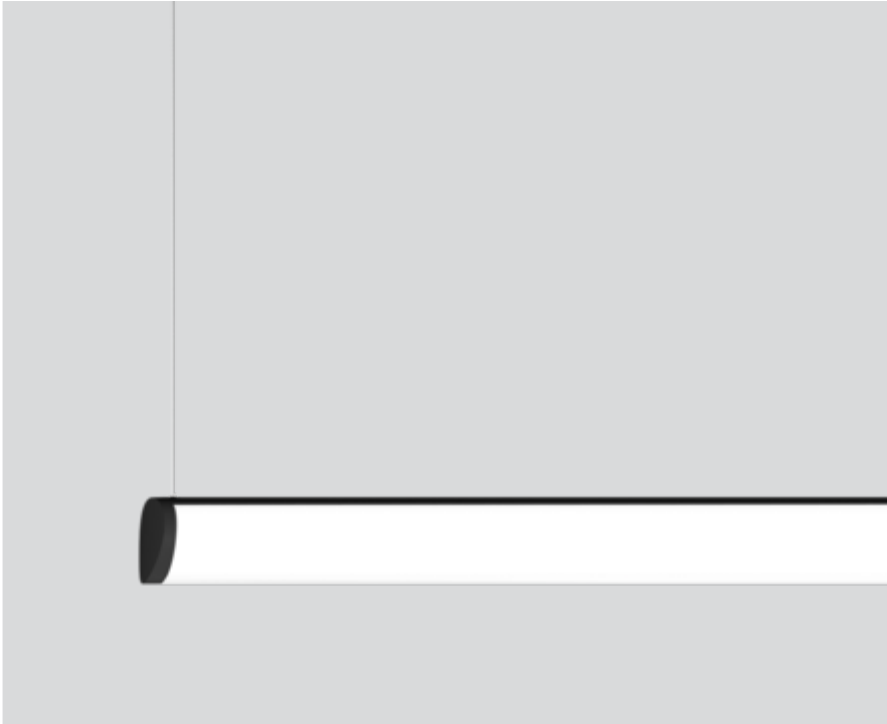
---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Suspendu

---

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

---

IP20

---

6300 lm

---

2680 lm/m

---

## LED

3000 K

---

CRI  $\geq$  80

---

L90 / 50000 h

---

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

---

MR 0.56

---

MDER 0.51

---

## Optique

High Performance Opal

---

opal (lambertsch)

---

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

---

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

---

## Electrique

DALI-2

---

220-240 V

---

système 54 W

---

système 117 lm/W<sup>3</sup>

---

CP1

---

1 DALI Addr.

---

23 W/m

---

## Physique

câble 1500 mm

---

longueur 2375 mm

---

largeur 60 mm

---

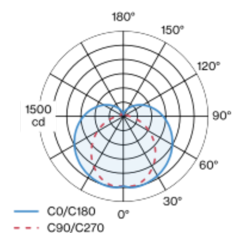
hauteur 60 mm

---

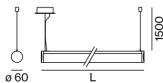
2.8 kg

---

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TUBO 60

suspended

058-32185380



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41