

# TUBIN 60

surface / suspended system

058-5029537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

2870 lm/m

IP20

8430 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

Clear Cover

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

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

## Electrique

DALI-2

70 W

CP1 220-240V

120 lm/W

24 W/m

## Physique

longueur 2936 mm

largeur 60 mm

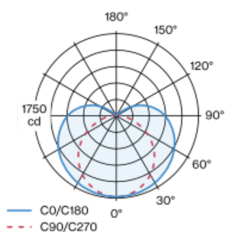
hauteur 60 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



[058-5029537C] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.05.2024

1 / 4

# TUBIN 60

surface / suspended system

058-5029537C



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		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	26
C10	20
C13	26
C16	33
C20	41

## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique   connecteur cache opale incl.	blanc pur		058-3013117
mécanique   connecteur cache opale incl.	Noir profond		058-3013118
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	blanc pur		058-3013127
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	Noir profond		058-3013128
mécanique   connecteur cache opale incl.	blanc pur	60-18-7	058-3013217
mécanique   connecteur cache opale incl.	Noir profond	60-18-7	058-3013218
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	blanc pur	37-23-10	058-3013227
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	Noir profond	37-23-10	058-3013228

### L CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018727
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018728

### T CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018827
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018828

### X CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018927
mécanique et électrique	Noir profond	058-3018928



# TUBIN 60

surface / suspended system

058-5029537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MOUNTING SET

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	75-20-10	058-3014117
Noir profond	75-20-10	058-3014118



### CABLE SUSPENSION

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	chrome	1500-30-18	058-3014210
	noir	1500-30-18	058-3014218
angular max. 60°	chrome	1500-30-18	058-3014310
angular max. 60°	noir	1500-30-18	058-3014318



### CONEX CABLE SUSPENSION

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	1500-30-18	058-3018110
noir	1500-30-18	058-3018118



### CANOPY

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	005-2600037
DALI-2	Noir profond	90	005-2600038



## Accessoires électriques

### END CAP POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3010217
	Noir profond	058-3010218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3011217
	Noir profond	058-3011218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	058-3011318



### L CONEX POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3018737
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	058-3018738



# TUBIN 60

surface / suspended system  
058-5029537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	058-3019117
DALI-2	Noir profond	90	058-3019118

### SENSE SENSOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	058-3019217
DALI-2	Noir profond	90	058-3019218

## Accessoires optiques

### END CAP

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	058-3010017
Noir profond	058-3010018



## Accessoires optiques

### BLIND CHANNEL standard

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec connexion câblage continu	blanc pur	585-60-60	058-4922037
avec connexion câblage continu	Noir profond	585-60-60	058-4922038
avec connexion câblage continu	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
avec connexion câblage continu	Noir profond	1185-60-60	058-4924038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2351-60-60	058-4928038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2936-60-60	058-4929038



### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec connexion câblage continu	blanc pur	585-60-60	058-4932037
avec connexion câblage continu	Noir profond	585-60-60	058-4932038
avec connexion câblage continu	blanc pur	1185-60-60	058-4934037
avec connexion câblage continu	Noir profond	1185-60-60	058-4934038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2351-60-60	058-4938037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2351-60-60	058-4938038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2936-60-60	058-4939037
avec connexion câblage continu	Noir profond	2936-60-60	058-4939038

