

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5039537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond / mur | Surface

blanc | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

8430 lm

2870 lm/m

### LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

### Optique

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

CP1 | 220-240 V

système 67 W

système 126 lm/W <sup>3</sup>

prise / prise

23 W/m

### Physique

longueur 2936 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

4 kg

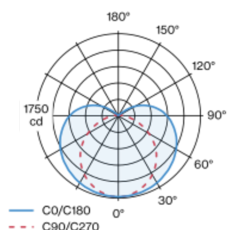
<sup>1</sup> Code RAL

<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

### Répartition de la lumière

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5039537C



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 surface

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-3013117
mécanique	noir profond	60	058-3013118
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3013127
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3013128



#### LINEAR CONNECTOR suspended

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-3013217
mécanique	noir profond	60	058-3013218
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3013227
mécanique et électrique	noir profond	60	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



#### CONEX FLEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3018627
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3018628



[058-5039537C] 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

19.06.2025

2 / 4

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5039537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires de montage

#### CEILING 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	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
cable suspension	chrome	058-3014210
cable suspension	noir	058-3014218
cable suspension angular max. 60°	chrome	058-3014310
cable suspension angular max. 60°	noir	058-3014318



#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	058-3018110
noir	058-3018118



#### CANOPY

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	90	005-2600037
noir profond	90	005-2600038



### Accessoires électriques

#### POWER FEEDER surface

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
end cap power feeder	blanc pur	058-3010217
end cap power feeder	noir profond	058-3010218
middle power feeder	blanc pur	058-3011217
middle power feeder	noir profond	058-3011218



#### POWER FEEDER suspended

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
end cap power feeder	blanc pur	058-3010417
end cap power feeder	noir profond	058-3010418
middle power feeder	blanc pur	058-3011317
middle power feeder	noir profond	058-3011318
L CONEX power feeder	blanc pur	058-3018737
L CONEX power feeder	noir profond	058-3018738



### Accessoires électriques

#### ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité & présence	blanc pur	90-60-65	058-3019117
luminosité & présence	noir profond	90-60-65	058-3019118



#### SENSE SENSOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	blanc pur	058-3019217
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	noir profond	058-3019218



[058-5039537C] 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

19.06.2025

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system  
058-5039537C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### 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)
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	585-60-60	058-4922037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	585-60-60	058-4922038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	1185-60-60	058-4924038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	2351-60-60	058-4928038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	2936-60-60	058-4929038



#### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	585-60-60	058-4932037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	585-60-60	058-4932038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	1185-60-60	058-4934037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	1185-60-60	058-4934038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	2351-60-60	058-4938037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	2351-60-60	058-4938038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	2936-60-60	058-4939037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	2936-60-60	058-4939038

