

TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-5038037C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Surface

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

5810 lm

2470 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

CP1 | 220-240 V

système 54 W

système 108 lm/W ³

prise / prise

23 W/m

Physique

longueur 2351 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

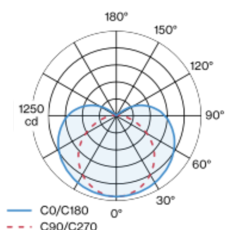
¹ Code RAL

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

³ 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

058-5038037C



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR surface

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-301317
mécanique	noir profond	60	058-301318
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



TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-5038037C



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



[058-5038037C] 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

15.06.2025

TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-5038037C



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

