

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5035637C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond / mur | Surface

blanc pur | RAL 9010

IP20

4800 lm

3260 lm/m

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optique

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 34 W

système 141 lm/W <sup>3</sup>

prise / prise

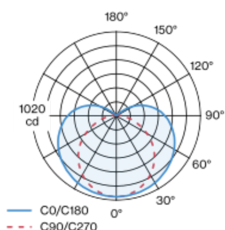
23 W/m

### Physique

longueur 1474 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

Profil porteur en profil d'aluminium extrudé ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc pur ; pour montage apparent mur/plafond ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; montage facile avec clips de plafond (disponible comme accessoire) ou réglage en hauteur sans outil au luminaire ; fixation au luminaire avec positionnement libre ; cache-piton pour câblage continu (disponible comme accessoire) ; liaison électrique des lampes par système de prise/fiche ; connecteur (en L, T ou X) disponible comme accessoire ; le raccord du luminaire peut pivoter sur son propre axe offrant ainsi une palette infinie de configurations d'angle ; conduction de la lumière par optique à lentille pour un éclairage max. et homogène ; diffuseur cylindrique clair avec optique à prismes linéaires ; pour un léger éclaircissement du plafond ; couleur de lumière 4000 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 ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Notice de montage



# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5035637C



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5035637C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### 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



60 18

#### 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



60 18

#### 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

058-5035637C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires de montage

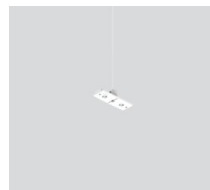
#### CEILING MOUNTING SET

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



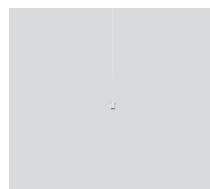
#### CABLE SUSPENSION

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
suspension	chrome	058-3014210
suspension	noir	058-3014218
suspension de câble angular max. 60°	chrome	058-3014310
suspension de câble angular max. 60°	noir	058-3014318



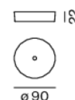
#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5035637C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires électriques

#### END CAP POWER FEEDER surface

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3010217  
058-3010218



#### MIDDLE POWER FEEDER surface

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3011217  
058-3011218



#### END CAP POWER FEEDER suspended

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3010417  
058-3010418



#### MIDDLE POWER FEEDER suspended

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3011317  
058-3011318



#### L CONEX POWER FEEDER suspended

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3018737  
058-3018738



### Accessoires électriques

#### ESSENTIAL SENSOR

TYPE  
luminosité & présence  
luminosité & présence

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

L-L-H (MM)  
90-60-65  
90-60-65

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3019117  
058-3019118



#### SENSE SENSOR

TYPE  
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2  
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2

COULEUR  
blanc pur  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
058-3019217  
058-3019218



# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system  
058-5035637C



Projet / Type

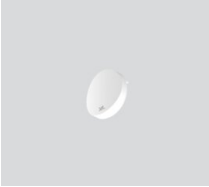
Notes

Quantité / Date

### Accessoires optiques

#### END CAP

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

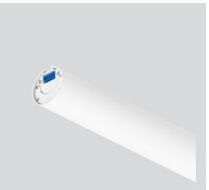


ø 60  
12

### Accessoires optiques

#### BLIND CHANNEL standard

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
fiche/prise   avec câblage traversant	blanc pur	585-60-60	058-4922037
fiche/prise   avec câblage traversant	noir profond	585-60-60	058-4922038
fiche/prise   avec câblage traversant	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
fiche/prise   avec câblage traversant	noir profond	1185-60-60	058-4924038
fiche/prise   avec câblage traversant	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
fiche/prise   avec câblage traversant	noir profond	2351-60-60	058-4928038
fiche/prise   avec câblage traversant	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
fiche/prise   avec câblage traversant	noir profond	2936-60-60	058-4929038



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

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

