

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5038537C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto / Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

6750 lm

2870 lm/m

### LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

### Ottico

Clear Cover | opal (lambertsch)

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

### Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 54 W

sistema 125 lm/W <sup>3</sup>

presa / presa

23 W/m

### Dati fisici

lunghezza 2351 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

2.32 kg

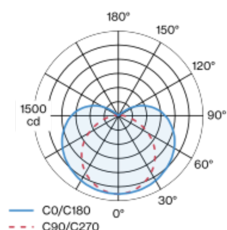
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; convertitore integrato nel corpo illuminante; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianco puro; per installazioni a plafone da parete / da soffitto o sospensione (fune di 1500mm - obliquo o diritto - come accessorio); montaggio facile con clips a soffitto (disponibile come accessorio) o altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sul corpo illuminante nel punto preferito; rosone per cablaggio passante (disponibile come accessorio); collegamento elettrico degli apparecchi tramite sistema presa/spina; connettore (a L, a T o a X) disponibile come accessorio; collegamento dell'apparecchio ruotabile attorno al proprio asse, il che rende possibile realizzare qualsiasi angolo spaziale; controllo della luce con ottica lenticolare di alta qualità per un'illum. omogenea; cover cilindrica trasparente con ottica prismatica lineare; con leggera illuminazione del soffitto; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5038537C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

### Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

### Accessori di montaggio

#### LINEAR CONNECTOR surface

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-301317
meccanico	nero intenso	60	058-301318
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013127
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013128



#### LINEAR CONNECTOR suspended

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-3013217
meccanico	nero intenso	60	058-3013218
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013227
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013228



#### L CONEX CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	058-3018727
meccanico ed elettrico	nero intenso	058-3018728



#### T CONEX CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	058-3018827
meccanico ed elettrico	nero intenso	058-3018828



#### X CONEX CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	058-3018927
meccanico ed elettrico	nero intenso	058-3018928



#### CONEX FLEX CONNECTOR

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3018627
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3018628



[058-5038537C] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.07.2025

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5038537C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING MOUNTING SET

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	75-20-10	058-3014117
nero intenso	75-20-10	058-3014118



### CABLE SUSPENSION

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
cavo di sospensione	cromato	058-3014210
cavo di sospensione	nero	058-3014218
cavo di sospensione angolare 60°	cromato	058-3014310
cavo di sospensione angolare 60°	nero	058-3014318



### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	058-3018110
nero	058-3018118



### CANOPY

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	90	005-2600037
nero intenso	90	005-2600038



## Accessori elettrici

### POWER FEEDER surface

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
alimentatore tappo terminale	bianco puro	058-3010217
alimentatore tappo terminale	nero intenso	058-3010218
alimentatore centrale	bianco puro	058-3011217
alimentatore centrale	nero intenso	058-3011218



### POWER FEEDER suspended

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
alimentatore tappo terminale	bianco puro	058-3010417
alimentatore tappo terminale	nero intenso	058-3010418
alimentatore centrale	bianco puro	058-3011317
alimentatore centrale	nero intenso	058-3011318
L CONEX alimentatore	bianco puro	058-3018737
L CONEX alimentatore	nero intenso	058-3018738



## Accessori elettrici

### ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
luminosità & presenza	bianco puro	90-60-65	058-3019117
luminosità & presenza	nero intenso	90-60-65	058-3019118



### SENSE SENSOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2	bianco puro	058-3019217
luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2	nero intenso	058-3019218



[058-5038537C] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.07.2025

# TUBIN 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-5038537C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori ottici

#### END CAP

##### COLORE

bianco puro

nero intenso

##### N. ARTICOLO/I

058-3010017

058-3010018

### Accessori ottici

#### BLIND CHANNEL standard

##### TIPO

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

##### COLORE

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

##### L-L-A (MM)

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

##### N. ARTICOLO/I

058-4922037

058-4922038

058-4924037

058-4924038

058-4928037

058-4928038

058-4929037

058-4929038

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

##### TIPO

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

##### COLORE

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

##### L-L-A (MM)

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

##### N. ARTICOLO/I

058-4932037

058-4932038

058-4934037

058-4934038

058-4938037

058-4938038

058-4939037

058-4939038