

# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5024037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete , Surface

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

2930 lm

2490 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Clear Cover

opal (lambertsch)

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 27.9 W

sistema 105 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

24 W/m

## Dati fisici

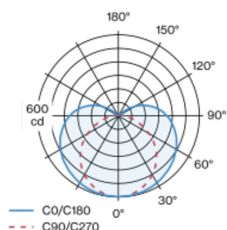
lunghezza 1181 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; convertitore integrato nel corpo illuminante; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianco; per installazioni a plafone da parete / da soffitto o sospensione (funi 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  $\geq$  90; 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



<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

## Istruzioni di montaggio



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5024037C



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
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico   connettore copertura opale incl.	bianco puro		058-3013117
meccanico   connettore copertura opale incl.	nero intenso		058-3013118
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	bianco puro		058-3013127
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	nero intenso		058-3013128
meccanico   connettore copertura opale incl.	bianco puro	60-18-7	058-3013217
meccanico   connettore copertura opale incl.	nero intenso	60-18-7	058-3013218
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	bianco puro	37-23-10	058-3013227
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	nero intenso	37-23-10	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

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	058-3018627
nero intenso	058-3018628



[058-5024037C] 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

11.04.2025

# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5024037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### 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
	cromato	058-3014210
	nero	058-3014218
angular max. 60°	cromato	058-3014310
angular max. 60°	nero	058-3014318



### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



### CANOPY

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2	bianco puro	90	005-2600037
DALI-2	nero intenso	90	005-2600038



## Accessori elettrici

### END CAP POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
	bianco puro	058-3010217
	nero intenso	058-3010218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
	bianco puro	058-3011217
	nero intenso	058-3011218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3011318



### L CONEX POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3018737
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3018738



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5024037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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



## Accessori ottici

### END CAP

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	058-3010017
nero intenso	058-3010018



## Accessori ottici

### BLIND CHANNEL standard

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
con cablaggio passante	bianco puro	585-60-60	058-4922037
con cablaggio passante	nero intenso	585-60-60	058-4922038
con cablaggio passante	bianco puro	1185-60-60	058-4924037
con cablaggio passante	nero intenso	1185-60-60	058-4924038
con cablaggio passante	bianco puro	2351-60-60	058-4928037
con cablaggio passante	nero intenso	2351-60-60	058-4928038
con cablaggio passante	bianco puro	2936-60-60	058-4929037
con cablaggio passante	nero intenso	2936-60-60	058-4929038



### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
con cablaggio passante	bianco puro	585-60-60	058-4932037
con cablaggio passante	nero intenso	585-60-60	058-4932038
con cablaggio passante	bianco puro	1185-60-60	058-4934037
con cablaggio passante	nero intenso	1185-60-60	058-4934038
con cablaggio passante	bianco puro	2351-60-60	058-4938037
con cablaggio passante	nero intenso	2351-60-60	058-4938038
con cablaggio passante	bianco puro	2936-60-60	058-4939037
con cablaggio passante	nero intenso	2936-60-60	058-4939038

