

# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5025037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010

IP20

3640 lm

2470 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

Clear Cover | opal (lambertsch)

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

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 107 lm/W <sup>3</sup>

spina / calzino

23 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1474 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

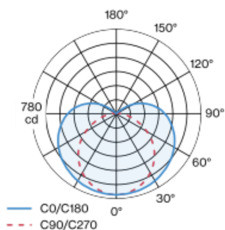
1.77 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system  
058-5025037C



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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

# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5025037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR surface

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-3013117
meccanico	nero intenso	60	058-3013118
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013127
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013128



60 18 7

### LINEAR CONNECTOR suspended

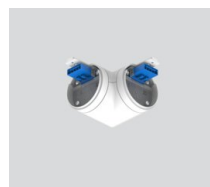
TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-3013217
meccanico	nero intenso	60	058-3013218
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013227
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013228



60 18 7

### 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



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system  
058-5025037C



Progetto / Tipo

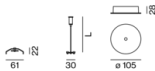
Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

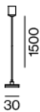
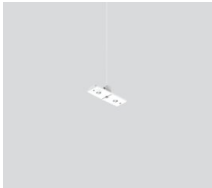
### CEILING MOUNTING SET

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



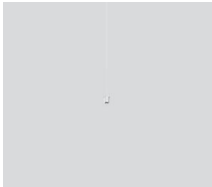
### CABLE SUSPENSION

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



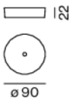
### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5025037C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### END CAP POWER FEEDER surface

#### COLORE

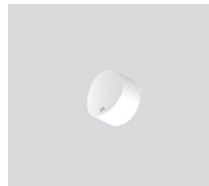
bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3010217

058-3010218



### MIDDLE POWER FEEDER surface

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3011217

058-3011218



### END CAP POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3010417

058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3011317

058-3011318



### L CONEX POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3018737

058-3018738



## Accessori elettrici

### ESSENTIAL SENSOR

#### TIPO

luminosità & presenza

luminosità & presenza

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

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

90-60-65

90-60-65

#### N. ARTICOLO/I

058-3019117

058-3019118



### SENSE SENSOR

#### TIPO

luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2

luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3019217

058-3019218



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system  
058-5025037C



Progetto / Tipo

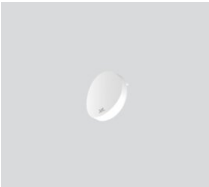
Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### END CAP

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

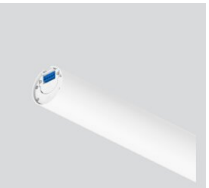


ø 60  
12

## Accessori ottici

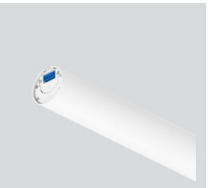
### BLIND CHANNEL standard

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

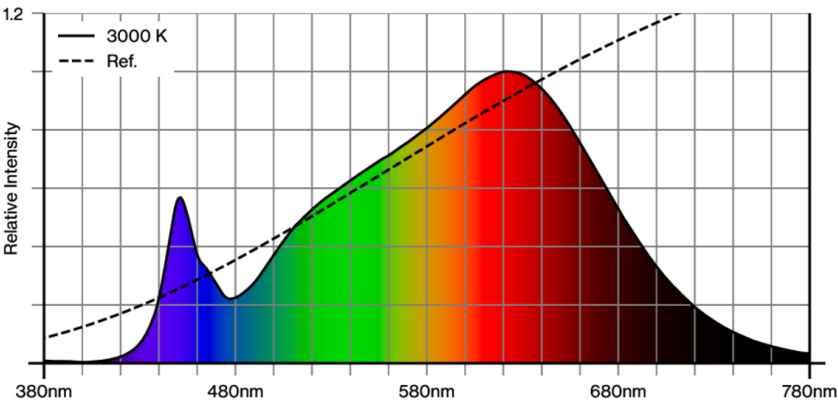


### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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



## Resa cromatica



# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system  
058-5025037C

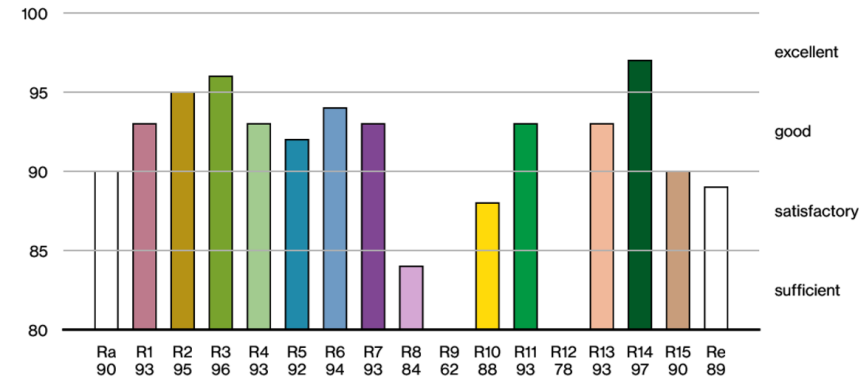


Progetto / Tipo

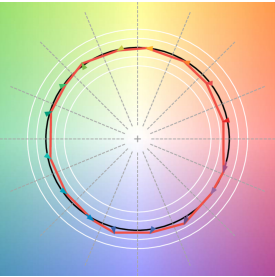
Appunti

Quantità / Data

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 92 R<sub>e</sub> ≥ 89 (3000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.