

# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30345370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Surface

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

2700 lm/m

IP20

3180 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 27.9 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 114 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

24 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1181 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

3.4 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

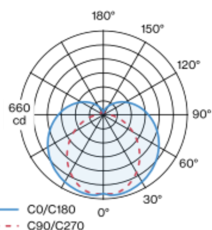
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



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; diffusore cilindrico in PMMA satinato per un'illuminazione omogenea; leggera illuminazione del soffitto; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system  
058-30345370



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                             | 18                   |
| B13                             | 24                   |
| B16                             | 30                   |
| B20                             | 37                   |
| C10                             | 31                   |
| C13                             | 40                   |
| C16                             | 51                   |
| C20                             | 62                   |

## 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   |



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30345370



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   |



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30345370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### ESSENTIAL SENSOR

| TIPO   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------------|--------|---------------|
| DALI-2 | bianco puro  | 90     | 058-3019117   |
| DALI-2 | nero intenso | 90     | 058-3019118   |



### SENSE SENSOR

| TIPO   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------------|--------|---------------|
| DALI-2 | bianco puro  | 90     | 058-3019217   |
| DALI-2 | nero intenso | 90     | 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   |

