

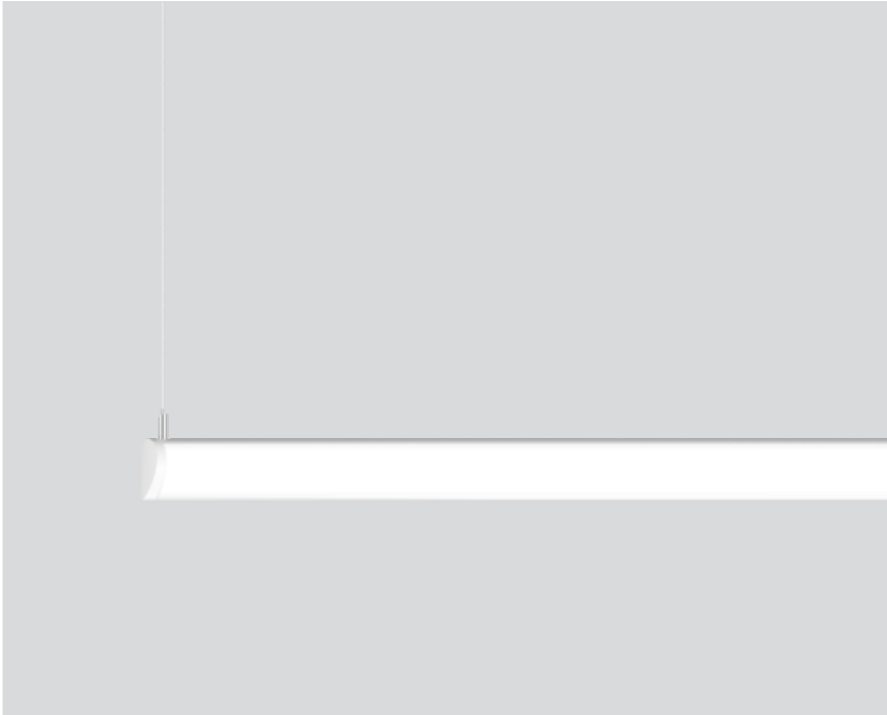
# TUBO 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system  
058-30380370

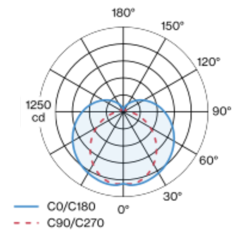


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



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 (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  $\leq 3$  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; 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



### Generale

|                             |
|-----------------------------|
| Soffitto / Parete   Surface |
| bianco puro   RAL 9010      |
| IP20                        |
| 5430 lm                     |
| 2310 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>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   MDER 0.55  |

### Ottico

|   |
|---|
| High Performance Opal   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 54 W                    |
| sistema 101 lm/W <sup>3</sup>   |
| presa / presa                   |
| 23 W/m                          |

### Dati fisici

|   |
|---|
| lunghezza 2351 mm   larghezza 60 mm   altezza 60 mm |
| 3.8 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.

### Istruzioni di montaggio



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system  
058-30380370



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                             | 12                   |
| B13                             | 16                   |
| B16                             | 20                   |
| B20                             | 25                   |
| C10                             | 20                   |
| C13                             | 27                   |
| C16                             | 34                   |
| C20                             | 41                   |

# TUBO 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system

058-30380370



Progetto / Tipo

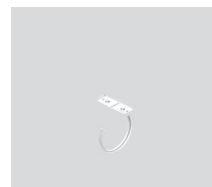
Appunti

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

#### LINEAR CONNECTOR suspended

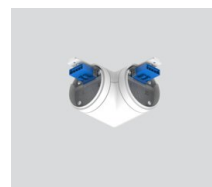
| TIPO                   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|--------|---------------|
| meccanico              | bianco puro  | 60     | 058-3013217   |
| meccanico              | nero intenso | 60     | 058-3013218   |
| meccanico ed elettrico | bianco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



60 18

#### 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   |



# TUBO 60 CONEX

## socket / socket

surface / suspended system  
058-30380370



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   |



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30380370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### END CAP POWER FEEDER surface

#### COLORE

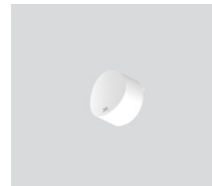
bianco puro

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



# TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system  
058-30380370



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

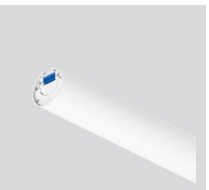
### BLIND CHANNEL standard

| 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   |

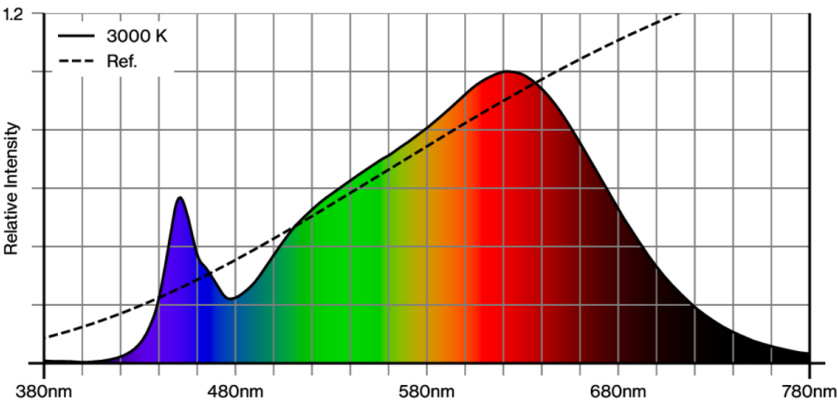


### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| 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



# TUBO 60 CONEX

## socket / socket

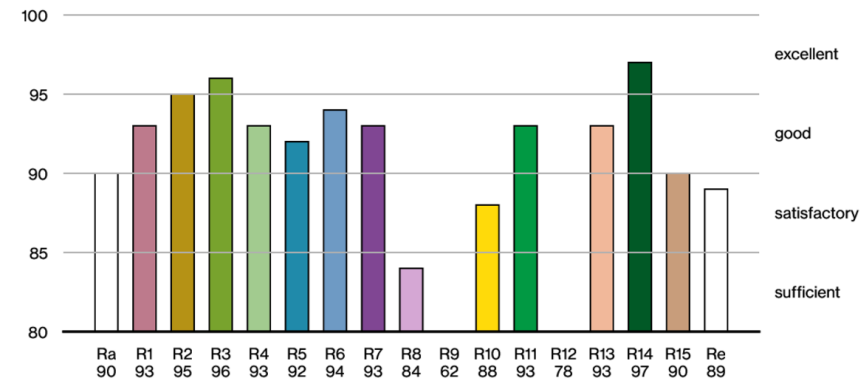
surface / suspended system  
058-30380370



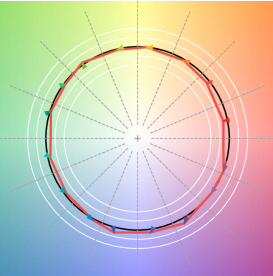
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### 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.