

TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5025138C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Surface

nero intenso | RAL 9005

IP20

3930 lm

2670 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{i(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 116 lm/W ³

spina / calzino

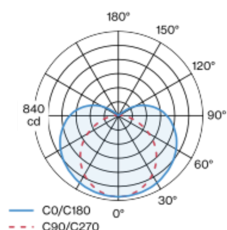
23 W/m

Dati fisici

lunghezza 1474 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 nero intenso; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



Istruzioni di montaggio



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5025138C



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

^a 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

058-5025138C



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

058-5025138C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

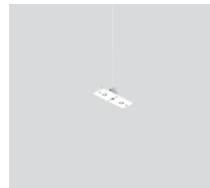
CEILING MOUNTING SET

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



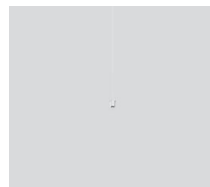
CABLE SUSPENSION

| 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

058-5025138C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

END CAP POWER FEEDER surface

COLORE

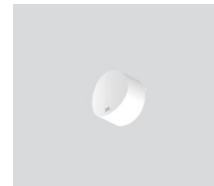
bianco puro

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
058-5025138C



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 |

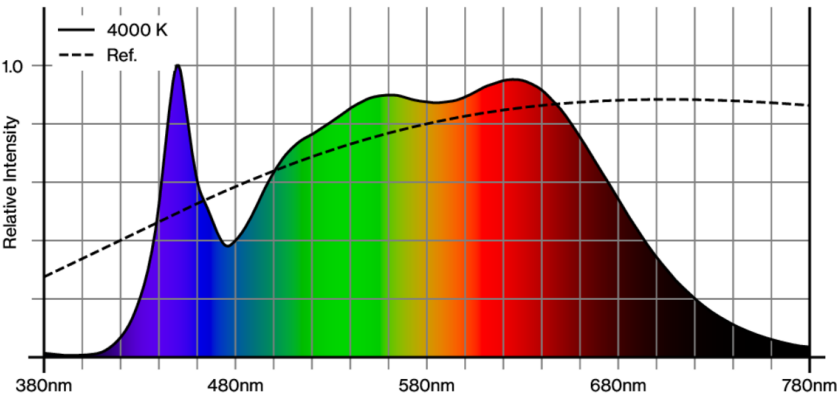


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| 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
058-5025138C

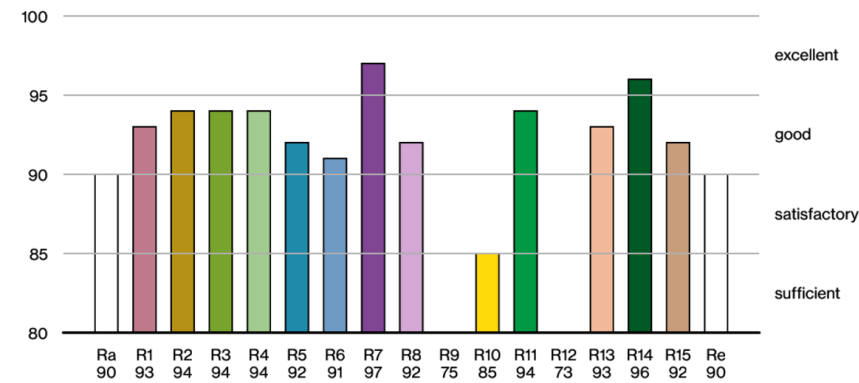


Progetto / Tipo

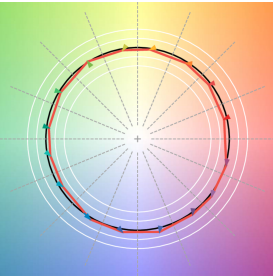
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (4000 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.