

TUBIN 60

surface / suspended system

058-5025638C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Surface

nero, RAL9005¹

3260 lm/m

IP20

4800 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Ottico

Clear Cover

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

35 W

classe isolamento 1 220-240V

137 lm/W

24 W/m

Dati fisici

lunghezza 1474 mm

larghezza 60 mm

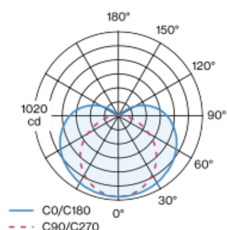
altezza 60 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; convertitore integrato nel corpo illuminante; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; 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 ≥ 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; 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



[058-5025638C] 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

24.05.2024

TUBIN 60

surface / suspended system
058-5025638C



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

MF

Fattore di manutenzione

LMF^a

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

Fattore di manutenzione del locale

LLMF

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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 |

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 |



TUBIN 60

surface / suspended system

058-5025638C



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 | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|---------|------------|---------------|
| | cromato | 1500-30-18 | 058-3014210 |
| | nero | 1500-30-18 | 058-3014218 |
| angular max. 60° | cromato | 1500-30-18 | 058-3014310 |
| angular max. 60° | nero | 1500-30-18 | 058-3014318 |



CONEX CABLE SUSPENSION

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------|------------|---------------|
| cromato | 1500-30-18 | 058-3018110 |
| nero | 1500-30-18 | 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 ² | bianco puro | 058-3010417 |
| 5 x 1.5 mm ² | 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 ² | bianco puro | 058-3011317 |
| 5 x 1.5 mm ² | nero intenso | 058-3011318 |



L CONEX POWER FEEDER

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



TUBIN 60

surface / suspended system

058-5025638C



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 |

