

TUBO 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system
058-30251370



Progetto / Tipo

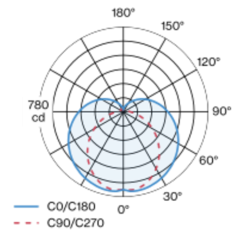
Appunti

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 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; 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

3670 lm

2530 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal | 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 108 lm/W ³

spina / calzino

23 W/m

Dati fisici

lunghezza 1474 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

1.92 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



TUBO 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system
058-30251370



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

TUBO 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-30251370



Progetto / Tipo

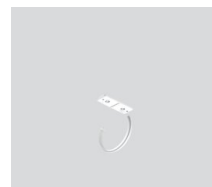
Appunti

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

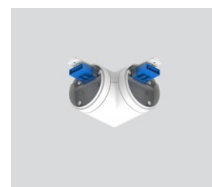
TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-3013217
meccanico	nero intenso	60	058-3013218
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013227
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013228



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



TUBO 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system
058-30251370



Progetto / Tipo

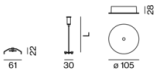
Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

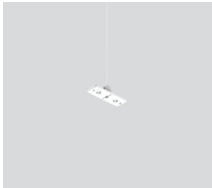
CEILING MOUNTING SET

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



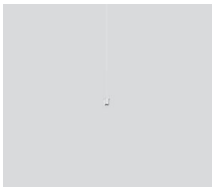
CABLE SUSPENSION

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 plug / socket

surface / suspended system

058-30251370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

END CAP POWER FEEDER surface

COLORE

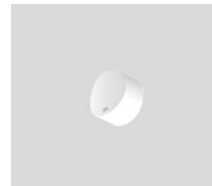
bianco puro

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 plug / socket

surface / suspended system
058-30251370



Progetto / Tipo

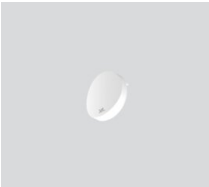
Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

END CAP

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

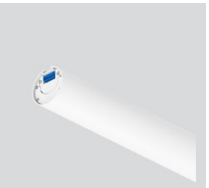


ø 60
12

Accessori ottici

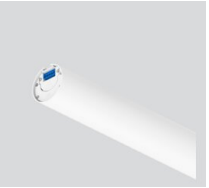
BLIND CHANNEL standard

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

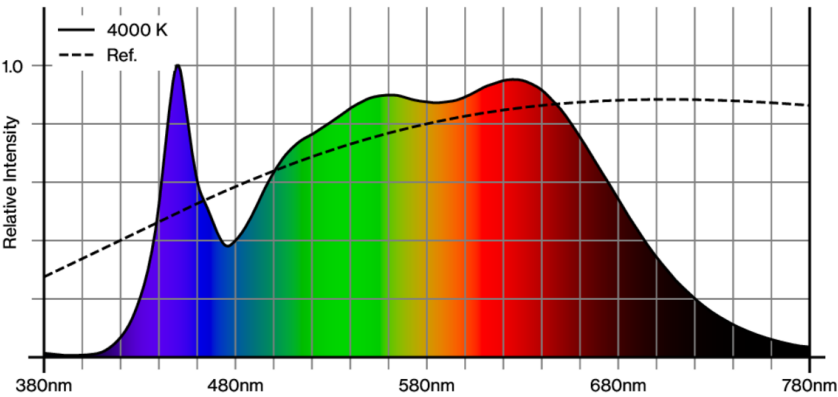


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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 plug / socket

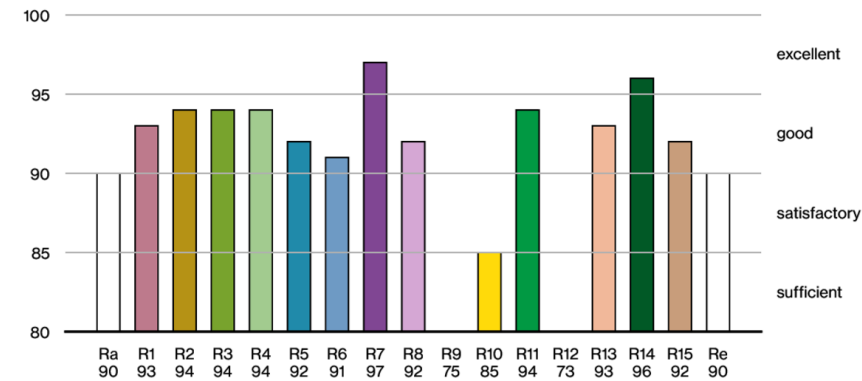
surface / suspended system
058-30251370



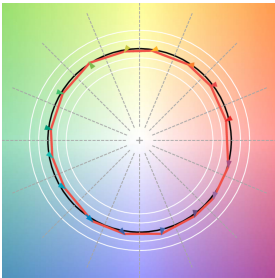
Progetto / Tipo

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.