

TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700

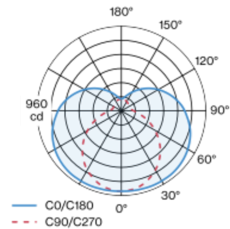


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

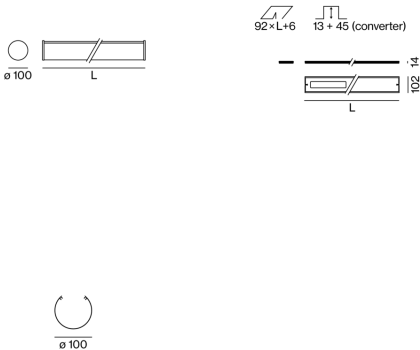


Perfil portante de aluminio extrusionado; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; Perfil de lámpara (tapa terminal premontada de fábrica) suministrable previamente para montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa cilíndrica de PMMA satinado para iluminación homogénea; con proyección de luz de 340° e iluminación sencilla del techo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL9010 ¹
4050 lm/m
IP20
5960 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²

Eléctrico

non atenuable
sin luz de emergencia
46 W
CP1 220-240V
130 lm/W
31 W/m

Físico

longitud 1482 mm
ancho 100 mm
altura 100 mm
3.8 kg

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1482 mm	1482-68-29	029-01567



COVER OPAL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1477 mm	100	006-5214700



Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	104	029-14067



LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	029-12027
10 piezas	029-12027.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
029-12927



ANTI-SLIP PROTECTION

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
por cubierta	029-00347



TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING SET

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
029-00446



CABLE SUSPENSION

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
straight	005-2142110
angular máx. 60°	005-2142210



CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm ²	005-2222317
5 x 1,5 mm ²	005-2222417



CABLE RAIL

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1200	005-2491110



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm ² 10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 piezas	004-90005

