



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General
Techo , Suspendido
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Baldaquin blanco tráfico
IP20
642 lm

LED
2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico
medium
ángulo de haz 25°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

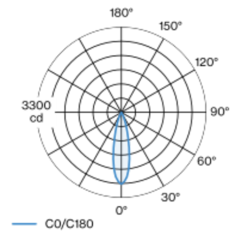
Eléctrico
DALI-2
11.2 W
CP2 220-240V
57 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
varilla 1500 mm
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.61 kg

Orificio
diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



medium 25°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

Diseño del producto



Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componentes

MOUNTING SET trimless

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	75	005-3512017

POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
166-30-22	002-90733

Accesorios de montaje

RING CEILING MOUNTED

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	50	050-0510217
negro intenso	50	050-0510218

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	100	063-8912110

