

BO 55

intrack 2 lamps

180-7340738F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

3400 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Óptico

flood

ángulo de haz 37°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

sistema 43 W

CP2 220-240V

sistema 79 lm/W³

1 DALI Addr.

Físico

diámetro 55 mm

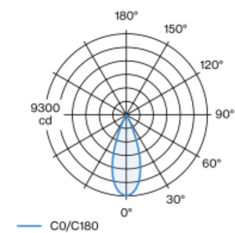
altura 140 mm

¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

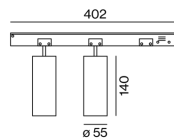
Distribución luminosa



flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4640	0.67
2	1160	1.34
3	520	2.01
4	290	2.68
5	190	3.35

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[180-7340738F] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.11.2024

1 / 2



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Factor de mantenimiento

LMF^a

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

Factor de mantenimiento del local

LLMF

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR

negro intenso

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
007-1965598



Accesorios opticos

OVAL LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
007-1965790

