

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-7002017 006-4210010H



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
blanco tráfico , RAL 9016 ¹
2100 lm/m
IP20
2100 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
18.5 W
CP1 220-240V
114 lm/W
18 W/m

Físico

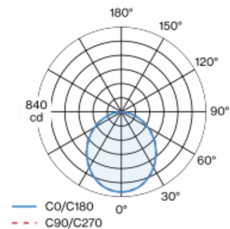
borde
longitud 1000 mm
ancho 55 mm
altura 60 mm
1.7 kg

Orificio

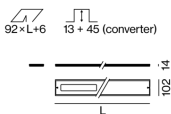
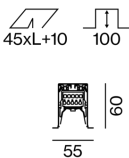
longitud 1010 mm
ancho 45 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; para sistemas de iluminación continuos; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; perfil de luminaria premontable; carril eléctrico premont. para suministro de corr. en perfil de lumin.; toma de corr. para inserto lumin. en carril eléctrico; 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 ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; 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 DALI-2; 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



¹ Código RAL

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

Calculadora de iluminación



FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-7002017 006-4210010H



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	0.92	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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	blanco tráfico	1000-55-60	042-7002017



LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	006-4210010H



Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	55-60-8	042-7090017
1 par	aluminio blanco	55-60-8	042-709001G
1 par	negro intenso	55-60-8	042-7090018



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	negro intenso	120-36-14	042-7091110
mecánico y eléctrico	negro intenso	120-36-14	042-7091230



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
Blanco puro	120-36-14	042-1091910



[*042-0122037 042-7002017 006-4210010H] 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

11.05.2024

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-7002017 006-4210010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING BRACKET

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	042-7092110
25 piezas	042-7092110.25



Accesorios eléctricos

POWER FEEDER UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
80-36-17	042-1093230



Accesorios opticos

BLIND COVER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	blanco tráfico	006-4210017B
1000 mm	negro intenso	006-4210018B
1000 mm	aluminio blanco	006-421001GB
2000 mm	blanco tráfico	006-4220017B
2000 mm	negro intenso	006-4220018B
2000 mm	aluminio blanco	006-422001GB
3000 mm	blanco tráfico	006-4230017B
3000 mm	negro intenso	006-4230018B
3000 mm	aluminio blanco	006-423001GB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

