

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122H 046-400401X



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Suspendido
colores especiales
2030 lm/m
IP20
2380 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 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2
23.3 W
CP1 220-240V
102 lm/W
1 DALI Addr.
20 W/m

Físico

borde
longitud 1172 mm
ancho 60 mm
altura 80 mm
2.87 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[007-93M4037 006-16122H 046-400401X] 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

22.07.2024

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122H 046-400401X



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

Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	60-40-4	046-5010017
1 par	negro intenso	60-40-4	046-5010018
1 par	aluminio blanco	60-40-4	046-501001G
1 par	colores especiales	60-40-4	046-501001X



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	005-40046
10 piezas	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-14000



Accesorios de montaje

CEILING CLIP

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	034-11636



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122H 046-400401X



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CABLE SUSPENSION

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2122110

CABLE RAIL

Ø (MM)
1200

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2491110

Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO
3 x 1,5 mm² | 10 piezas
5 x 1,5 mm² | 10 piezas

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
004-90003
004-90005

Accesorios eléctricos

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm ²	blanco tráfico	005-2212317
3 x 1,5 mm ²	negro intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm ²	Blanco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	negro intenso	005-2212418

