

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-1004017 006-4220010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

RAL blanco puro , RAL 9010 ¹

1470 lm/m

IP20

2940 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

23.4 W

CP1 220-240V

126 lm/W

12 W/m

Físico

longitud 2000 mm

ancho 40 mm

altura 65 mm

3 kg

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco puro; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-1004017 006-4220010H



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2000 mm	blanco tráfico	2000-40-65	042-1004017

LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2000 mm	006-4220010H

Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	65-40-4	042-1090017
1 par	negro intenso	65-40-4	042-1090018
1 par	aluminio blanco	65-40-4	042-109001G
1 par	colores especiales	65-40-4	042-109001X

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

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

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

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



MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0114137 042-1004017 006-4220010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CEILING FASTENER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	10	050-2041117
negro intenso	10	050-2041118



CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cromo	005-2152110



CANOPY

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	005-2311217
negro intenso	005-2311218



FEEDER CABLE

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	005-2412410



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
1000 mm	colores especiales	006-421001XB
2000 mm	colores especiales	006-422001XB
3000 mm	colores especiales	006-423001XB



CONTINUOUS LINEAR COVER

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

