

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-400201X



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	X-PERT	CRI ≥ 80	X-PERT
----------	--------	----------	--------

General

Techo , Suspendido
colores especiales
1440 lm/m
IP20
822 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable
6.9 W
CP1 220-240V
119 lm/W
12 W/m

Físico

borde
length 572 mm
width 60 mm
altura 80 mm
1.55 kg

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-400201X



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Componentes

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
opal high performance	006-16062H

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
572 mm	colores especiales	572-60-80	046-400201X

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



MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062H 046-400201X



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CEILING CLIP

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	034-11636



Accesorios de montaje

CABLE SUSPENSION

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1200	005-2491110



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm² 10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 piezas	004-90005



Accesorios eléctricos

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm²	blanco tráfico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm²	negro intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm²	Blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm²	negro intenso	90-90-22	005-2212418

