

MINO 40 mid lumen

suspended

042-1214037Z



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



RG0 IEC 62471	220-240V	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	--------	--------

General
Techo , Suspendido
RAL blanco puro , RAL 9010 ¹
1200 lm/m
IP20
2400 lm

LED
3000 K
IRC ≥ 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

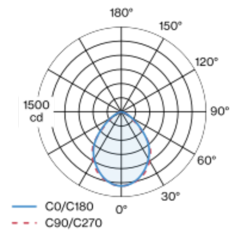
Óptico
Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en blanco puro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); perfil de luminaria premontable; 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; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; 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; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

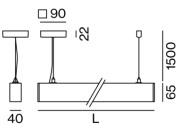
Eléctrico
DALI-2
sistema 23.4 W
CP1 220-240V
sistema 103 lm/W ³
12 W/m

Físico
longitud 2008 mm
ancho 40 mm
altura 65 mm
3 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 40 mid lumen

suspended

042-1214037Z



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	20
B13	26
B16	32
B20	41
C10	33
C13	43
C16	53
C20	68

