

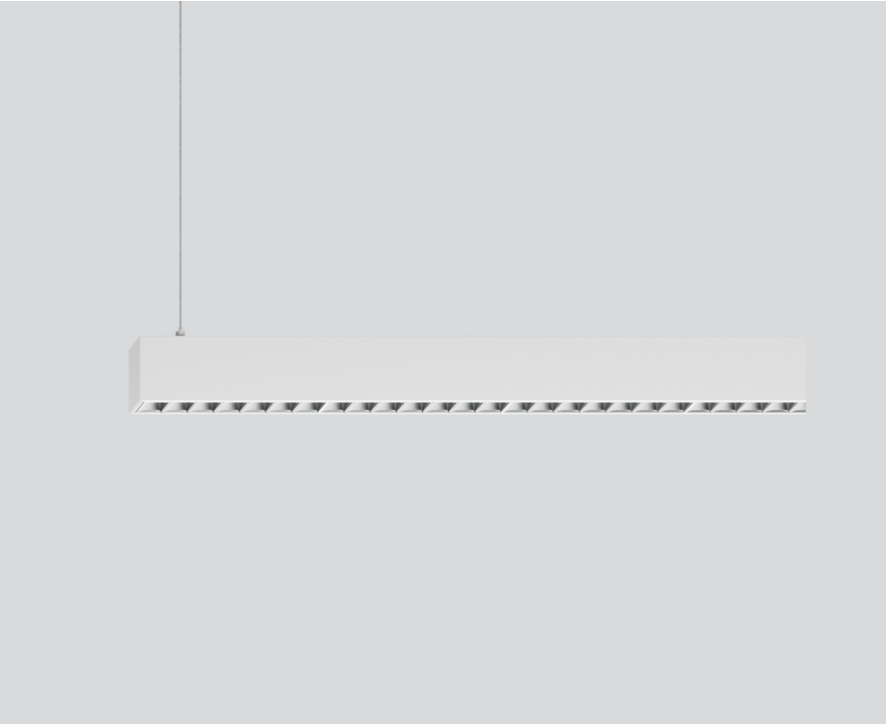
MINO 40 reflector

suspended

042-1216137R



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V	X-PERT	UGR ≤ 19	cd/m ² ≤ 1500	CRI ≥ 90	X-PERT	
----------	--------	---------------	-------------------------------	---------------	--------	--

General

Techo , Suspendido
RAL blanco puro , RAL 9010 ¹
Reflector cromo
3180 lm/m
IP20
9510 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 92 , R _{t(1-5)} : 90
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

Reflector
Symmetric
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

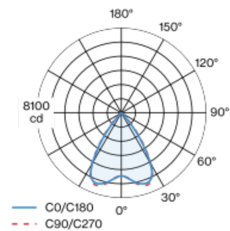
DALI-2
67 W
CP1 220-240V
142 lm/W
22 W/m

Físico

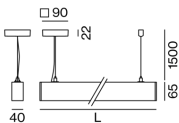
longitud 3008 mm
ancho 40 mm
altura 65 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 40 reflector

suspended
042-1216137R



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

