

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-221163XH



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	X-PERT	CRI ≥ 80	5 ADDR.	X-PERT
----------	--------	----------	---------	--------

## General

Techo , Suspendido
colores especiales , RAL5014 <sup>1</sup>
IP20
indirect 5490 lm
direct 12000 lm
total 17500 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

## Óptico

High Performance Opal
opal (lamberts)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

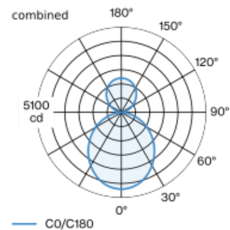
DALI-2
114 W
CP1 220-240V
154 lm/W
5 DALI Addr.

## Físico

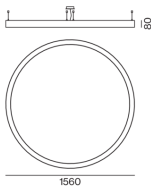
cable 1500 mm
diameter 1560 mm
altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-221163XH



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	3
B13	4
B16	5
B20	7
C10	6
C13	7
C16	9
C20	11

### Accesorios acústicos

#### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
gris oscuro	1434	034-270211D
negro	1434	034-270211L
blanco	1434	034-270211W

