

LITO 60 direct / indirect

suspended

046-5228537Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

3830 lm/m

IP20

indirecto 3750 lm

directa 5220 lm

total 8970 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

Microprismatic

UGR < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

82 W

CP1 220-240V

109 lm/W

1 DALI Addr.

35 W/m

Físico

cable 1500 mm

longitud 2352 mm

ancho 60 mm

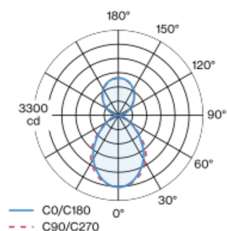
altura 80 mm

6.4 kg

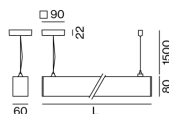
¹ Código RAL

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



[046-5228537Z] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.07.2024

1 / 2

LITO 60 direct / indirect

suspended

046-5228537Z



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	0.91	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	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

