

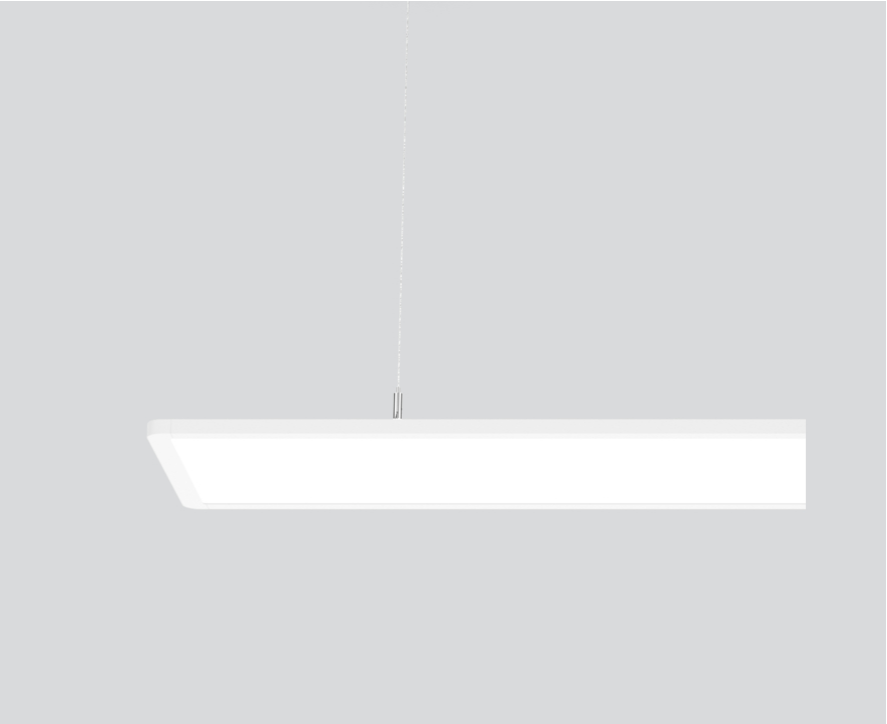
DESO rounded

suspended

074-3245637P



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL9010 ¹
IP20
indirecto 3330 lm
directa 4400 lm
total 7730 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L80 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico

Microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Cuerpo de lámpara rectangular con esquinas redondeadas de aluminio; forma constructiva plana; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); distribución de luz directa/indirecta; luz acoplada lateralmente y dirigida hacia arriba y abajo; direccionamiento de la luz mediante difusor de luz indirecto de fabricación especial; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquin con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP20; CP2 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

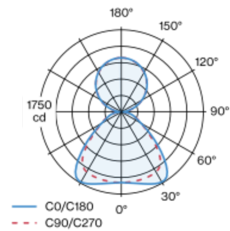
Eléctrico

DALI-2
64 W
CP2 220-240V
121 lm/W
1 DALI Addr.

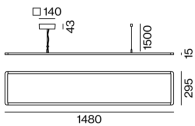
Físico

cable 1500 mm
longitud 1480 mm
ancho 295 mm
altura 15 mm
5.1 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



DESO rounded

suspended

074-3245637P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	27
B16	45
B20	56
C10	46
C16	75
C20	92

