

# TASK long angular direct / indirect power

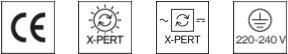
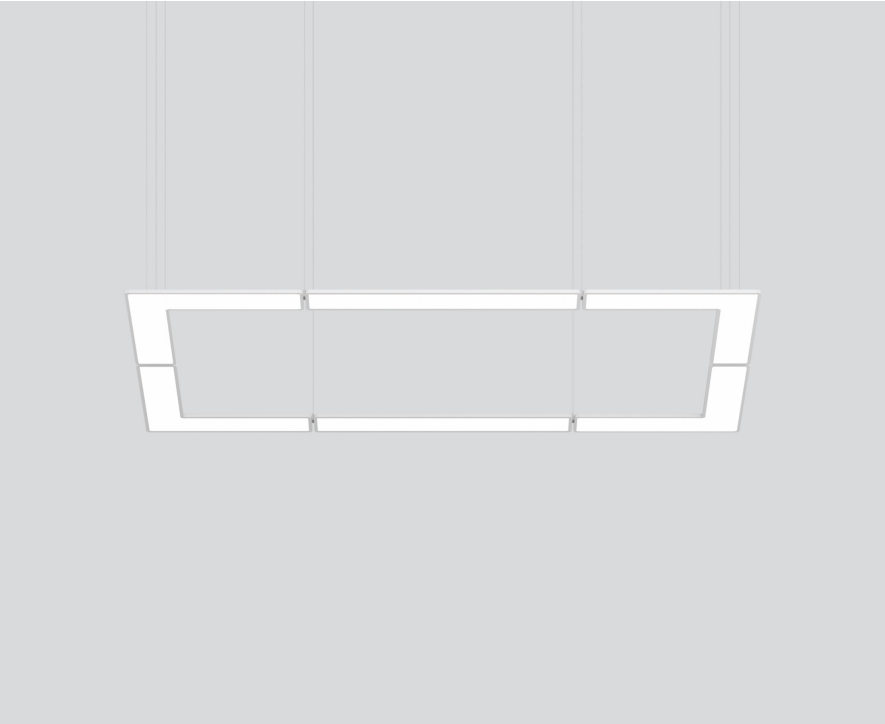
suspended  
059-5284137K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Suspendido

blanco puro | RAL 9010

IP20

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

### Óptico

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 10 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

### Físico

cable 1500 mm

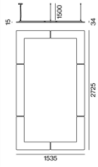
longitud 2725 mm | ancho 1535 mm | altura 36 mm

26.6 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Luminaria pendular rectangular, compuesta por elementos individuales en forma de L o bien rectangulares; cuerpo de lámpara con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco puro; lámpara con 1500 mm de suspensión por sirga; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % 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; CP1; 220-240 V; 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;

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



# TASK long angular direct / indirect power

suspended  
059-5284137K



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	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

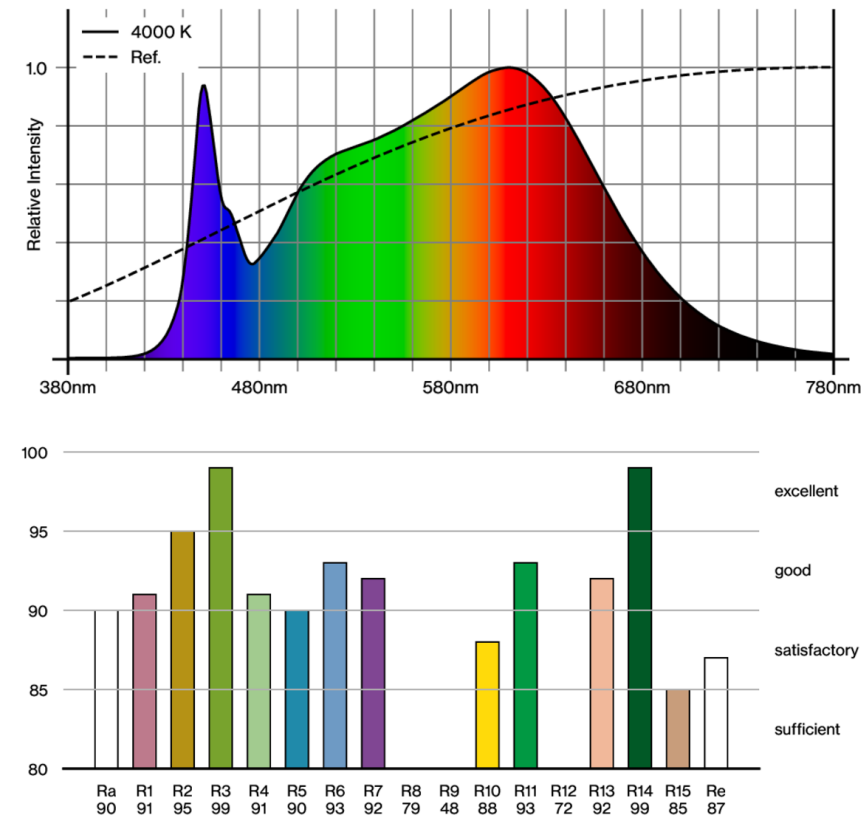
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<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
B13	1
B16	1
B20	1
C10	1
C13	2
C16	2
C20	3

## product-datasheet.spectral-data-plot



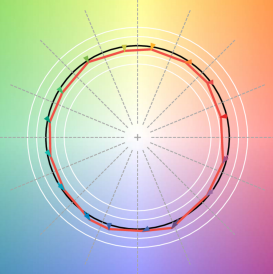


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

product-datasheet.color-vector-graphic



product-datasheet.color-vector-graphic.hint