

# TASK 1200 direct / indirect power

suspended

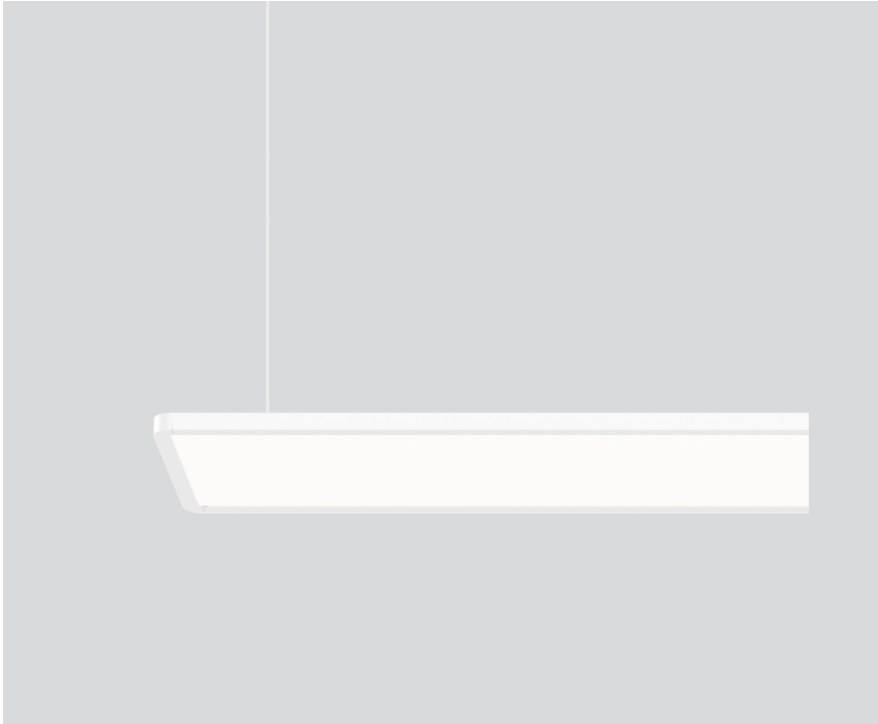
059-2224037K



Proyecto / Tipo

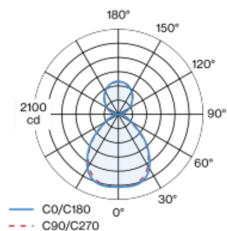
Notas

Cantidad / Fecha

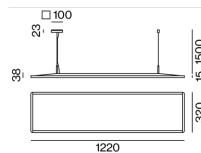


Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin 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; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento;  $UGR \leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 90$ ; 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; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 2180 lm

direct 3890 lm

total 6070 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96, R_f: 90, R_{(1-15)}: 89$

MR 0.61

MDER 0.56

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

$UGR \leq 16, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^2$

$SVM \leq 0.4^2$

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 50 W

sistema 121 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

## Físico

cable 1500 mm

longitud 1220 mm

ancho 320 mm

altura 32 mm

8 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

