

# TASK 1200 direct / indirect power

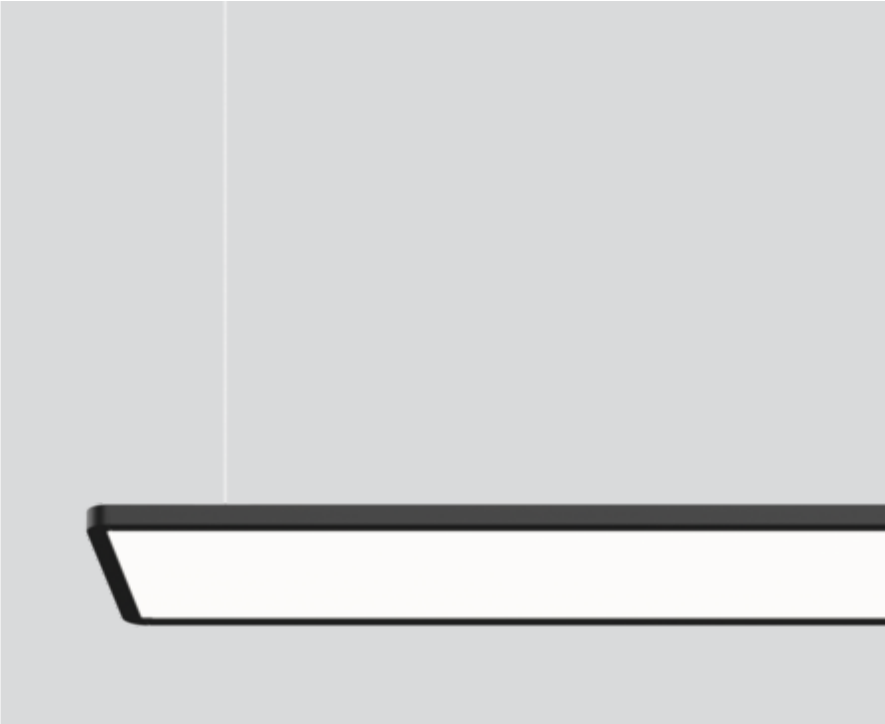
suspended  
059-2224038K



Proyecto / Tipo

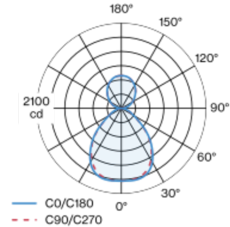
Notas

Cantidad / Fecha

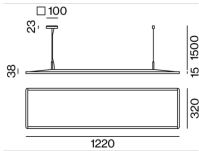


Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (negro); 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  
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
indirecto 2180 lm  
direct 3890 lm  
total 6070 lm

### LED

3000 K  
 $IRC \geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$   
 $R_g: 96, R_f: 90, R_{(1-15)}: 90$   
MR 0.61  
MDER 0.56

### Óptico

Microprismatic  
microprismatic  
 $UGR < 16, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^2$   
 $SVM \leq 0.4^2$

### 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150 \text{ K}$ . Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

