

# TASK 450 square direct

suspended

059-2211037K

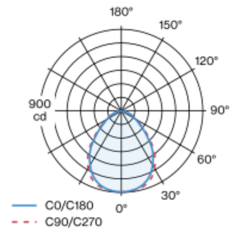


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

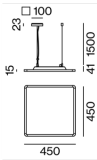


Cuerpo de lámpara cuadrado con cantos redondeados de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (4 cables); regulación de la altura sin necesitar 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; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR  $\leq 19$ ; 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  $\geq 90$ ; mín. 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
1880 lm

### LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 90
MR 0.61
MDER 0.56

### Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 15.0 W
sistema 125 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.

### Físico

cable 1500 mm
longitud 450 mm
ancho 450 mm
altura 41 mm
4 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 unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

