

TASK 450 square direct

suspended

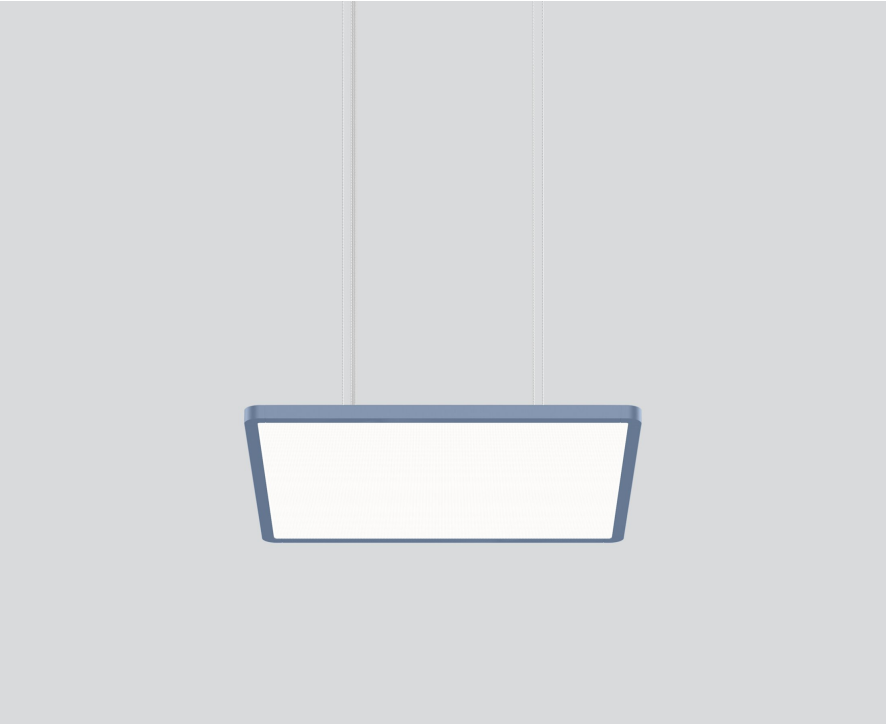
059-221113XK



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 colores especiales; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



General

Techo | Suspendido

colores especiales

IP20

2000 lm

LED

4000 K

$IRC \geq 90$

L90 / 50000 h

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

$R_g: 96 \mid R_f: 90 \mid R_{[-15]}: 87$

MR 0.75 | MDER 0.68

Óptico

Microprismatic | microprismatic

$UGR \leq 19 \mid \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0 \text{ }^1 \mid SVM \leq 0.4 \text{ }^2$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 15.0 W

sistema 133 lm/W ³

Físico

cable 1500 mm

longitud 450 mm | ancho 450 mm | altura 41 mm

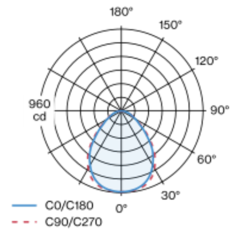
4 kg

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

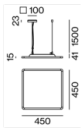
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

