

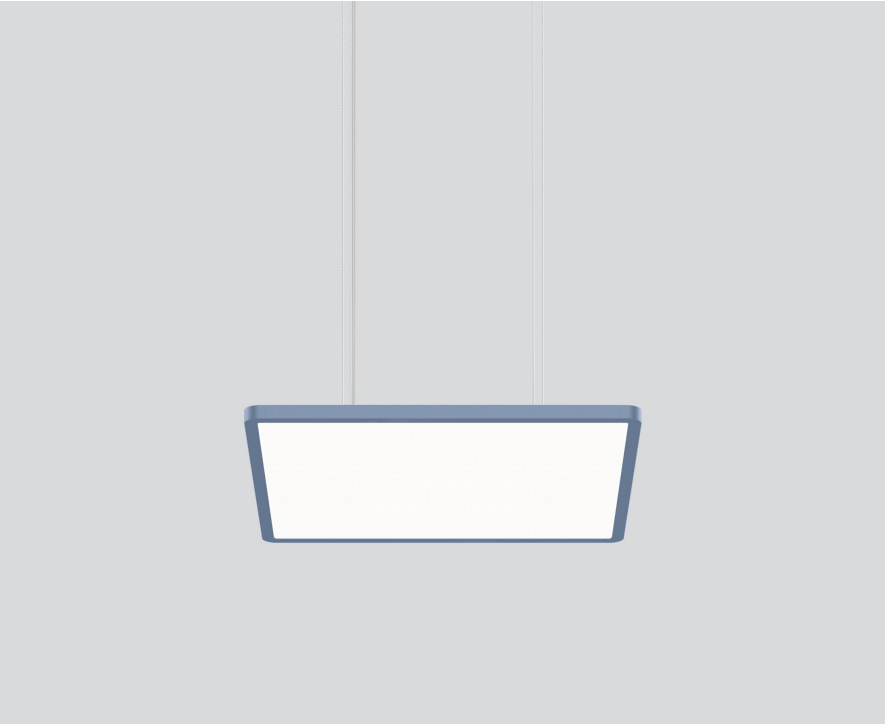
TASK 450 square direct

suspended

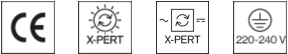
059-221103XK



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 3000 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	
1880 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
R _g : 96 R _f : 90 R _[-15] : 89	
MR 0.61 MDER 0.56	

Óptico

Microprismatic microprismatic	
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

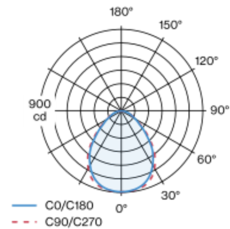
DALI-2 1 DALI Addr.	
CP1 220-240 V	
sistema 15.0 W	
sistema 125 lm/W ³	

Físico

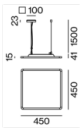
cable 1500 mm	
longitud 450 mm ancho 450 mm altura 41 mm	
4 kg	

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

