

TASK 450 square direct

suspended

059-2211137K



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 ≤ 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 ; 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;



General

Techo Suspendido
blanco RAL 9010 ¹
IP20
2000 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
R _g : 96 R _f : 90 R _[-15] : 87
MR 0.75 MDER 0.68

Óptico

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

Eléctrico

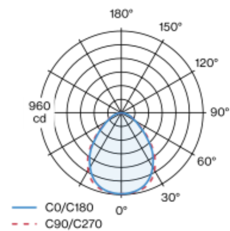
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 15.0 W
sistema 133 lm/W ³

Físico

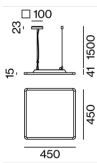
cable 1500 mm
longitud 450 mm ancho 450 mm altura 41 mm
4 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

