

TASK 450 square direct / indirect power

suspended

059-2231138K

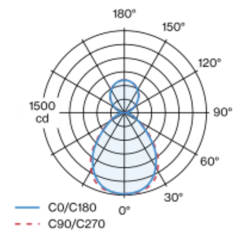


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

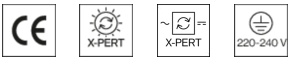
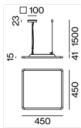


Cuerpo de lámpara cuadrado con cantos redondeados de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro intenso; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (4 cables); regulación de la altura 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; $UGR \leq 19$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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
negro intenso RAL 9005
IP20
indirecto 1570 lm direct 3100 lm
total 4670 lm

LED

4000 K
$IRC \geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g: 96$ $R_f: 90$ $R_{t(1-5)}: 87$
MR 0.75 MDER 0.68

Óptico

Microprismatic microprismatic
$UGR \leq 19$
$PstLM \leq 1.0$ ¹ $SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 35 W
sistema 133 lm/W ³

Físico

cable 1500 mm
longitud 450 mm ancho 450 mm altura 41 mm
4.2 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.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

