

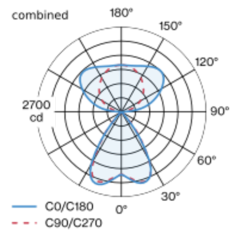


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en negro intenso; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incl. cable de alimentación (negro); perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; iluminación directa/indirecta; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; UGR  $\leq 10$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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 <sup>1</sup>
Reflector cromo oscuro
IP20
indirecto 5940 lm   direct 3000 lm
total 8940 lm
4970 lm/m

LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.61   MDER 0.55

Óptico

Reflector   symmetric
UGR $\leq 10$   $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2 3 4</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2 3 4</sup>

Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 86 W
sistema 104 lm/W <sup>5</sup>
48 W/m

Físico

longitud 3057 mm   ancho 42 mm   altura 42 mm
5.3 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> combinado <sup>3</sup> segment  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

