

TASK S direct / indirect TW
power
suspended
059-52D4037K



Proyecto / Tipo _____

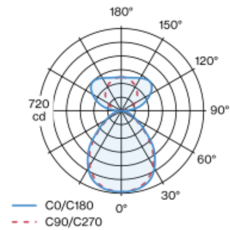
Notas _____

Cantidad / Fecha _____

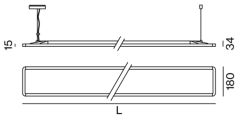


Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; diseño extremadamente plano (sólo 15 mm) y esbelto (sólo 180 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la 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; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo, control independiente; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 16 ; 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 componente directa: 3000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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 _____

blanco , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

indirecto 1230 lm _____

direct 1440 lm _____

total 2670 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

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

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Óptico

Microprismatic _____

microprismatic _____

UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

22.3 W _____

CP1 220-240V _____

120 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

cable 1500 mm _____

longitud 1180 mm _____

ancho 180 mm _____

altura 34 mm _____

3.8 kg _____

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

