

TASK S direct / indirect TW power

suspended
059-52D5137K



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: 4000 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; 220-240 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
indirecto 1540 lm | direct 1950 lm
total 3490 lm

LED
4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

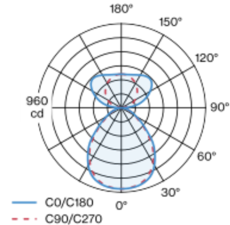
Óptico
Microprismatic | microprismatic
UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico
DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 27.9 W
sistema 125 lm/W ³

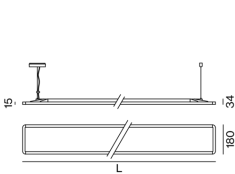
Físico
cable 1500 mm
longitud 1448 mm | ancho 180 mm | altura 34 mm

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

