

# TASK S sensor direct / indirect TW power

suspended  
059-52D607XK



Proyecto / Tipo

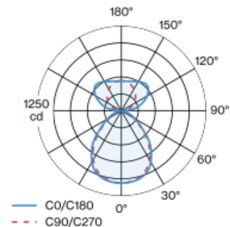
Notas

Cantidad / Fecha

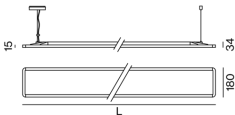


Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; diseño extremadamente plano (sólo 15 mm) y esbelto (sólo 180 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en colores especiales; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación 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  $\leq 16$ ; 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  $\geq 90$ ; 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; lámpara con sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad integrado (ESSENTIAL sensor); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; cable incluido para la conexión de un botón (230 VAC) que permite neutralizar el sensor; 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

colores especiales

IP20

indirecto 1840 lm | direct 2160 lm

total 4000 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

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

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f1-15</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

### Óptico

Microprismatic | microprismatic

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

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

stand alone ESSENTIAL sensor

brillantez & presencia

CP1 | 220-240 V

sistema 33 W

sistema 121 lm/W<sup>2</sup>

### Físico

cable 1500 mm

longitud 1757 mm | ancho 180 mm | altura 34 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</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

