

# TASK S sensor direct / indirect soft

suspended  
059-525417XK



|                  |
|------------------|
| 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/indirecta que direcciona la luz en el interior de la luminaria mediante LGP (Light Guiding Prism); luz acoplada lateralmente mediante grabado láser orientada hacia arriba y hacia abajo; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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;

|           |
|-----------|
| 220-240 V |
| CE        |
| X-PERT    |
| X-PERT    |

|                                   |
|-----------------------------------|
| General                           |
| Techo   Suspendido                |
| colores especiales                |
| IP20                              |
| indirecto 347 lm   direct 2020 lm |
| total 2370 lm                     |

|   |
|---|
| LED   |
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 96   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.75   MDER 0.68   |

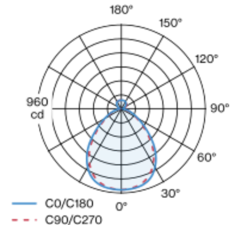
|   |
|---|
| Óptico  |
| Microprismatic   microprismatic                   |
| UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m²                       |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> |

|                               |
|-------------------------------|
| Eléctrico                     |
| stand alone ESSENTIAL sensor  |
| brillantez & presencia        |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 19.5 W                |
| sistema 122 lm/W <sup>2</sup> |

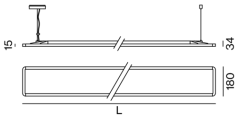
|  |
|--|
| Físico   |
| cable 1500 mm                                  |
| longitud 1189 mm   ancho 180 mm   altura 34 mm |
| 3.5 kg   |

<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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

