

# TASK S sensor direct / indirect power

suspended

059-5265077K



|                  |
|------------------|
| 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; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 90$ ; 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                 |
| blanco   RAL 9010 <sup>1</sup>     |
| IP20                               |
| indirecto 1920 lm   direct 2360 lm |
| total 4280 lm                      |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K                                    |
| IRC $\geq 90$                             |
| L90 / 50000 h                             |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$     |
| $R_g: 96$   $R_f: 90$   $R_{t(1-15)}: 89$ |
| MR 0.61   MDER 0.56                       |

## Óptico

|  |
|--|
| Microprismatic   microprismatic                                |
| $UGR \leq 16$   $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$          |
| $P_{stLM} \leq 1.0$ <sup>2</sup>   $SVM \leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Eléctrico

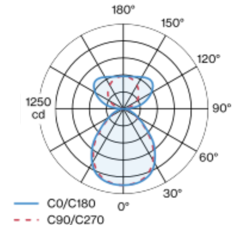
|                               |
|-------------------------------|
| stand alone ESSENTIAL sensor  |
| brillantez & presencia        |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 37 W                  |
| sistema 116 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

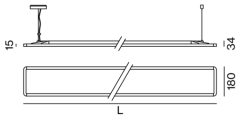
|  |
|--|
| cable 1500 mm                                  |
| longitud 1457 mm   ancho 180 mm   altura 34 mm |
| 4.4 kg   |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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

