### TASK S direct / indirect soft

suspended

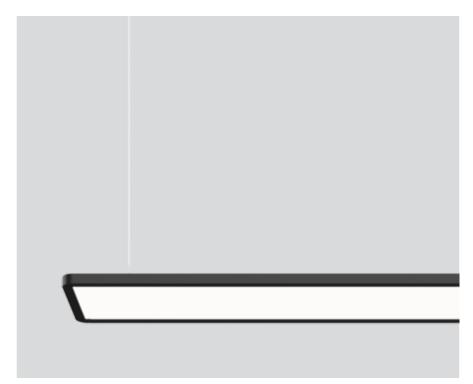
059-5255D38K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

LED

Óptico

Eléctrico

Físico

#### Instrucciones de montaje



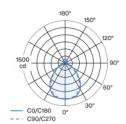
# Calculadora de iluminación

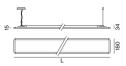


Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; diseño extremadamente plano (sólo 15 mm) y esbelto (sólo 180 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incluido cable de alimentación transparente; 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: equipado con Tunable White (2700-6500 KI); CRI ≥ 80; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquín 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 ilbre 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





## TASK S direct / indirect soft

suspended 059-5255D38K



Proyecto / Tipo			
Notas			
Cantidad / Fecha			

#### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	
LLMF		0.97	0.94	0.92	0.9	0.88	
LSF		1	1	1	1	1	
MF MF LMF <sup>a</sup>	LMF × RSMF × LLMF × LSF Factor de mantenimiento Factor de mantenimiento de la luminaria		RSMF <sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara LSF Factor de supervivencia de la lámpara				

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

#### **Tipos de disyuntores**

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58