

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-29411SXZ



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Lámpara de pie con cabezal de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); tubo vertical de aluminio rectangular; pie con rebaje para pata de mesa (U-shape); idioma de formas moderno en diseño noble para las exigencias más altas; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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; proporción indirecta con pletinas propias oblicuas para característica de emisión asimétrica; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR ≤ 13 ; 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 4000 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; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; lámpara con sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad integrado (ESSENTIAL sensor); lámpara con pulsador de miniatura integrado; zona de detección de sensor de presencia $\varnothing 4,5\text{m}$ en el suelo; incluye 3 metros de cable de conexión; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Suelo , De pie
colores especiales
IP20
indirecto 11000 lm
direct 2030 lm
total 13030 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
$R_g: 96, R_f: 90, R_{(1-15)}: 87$
MR 0.75
MDER 0.68

Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR $< 13, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$P_{stLM} \leq 1.0^1$
$SVM \leq 0.4^1$

Eléctrico

Loxone Air con ESSENTIAL sensor
220-240 V
sistema 95 W
sistema 137 lm/W ²
CP1

Físico

U-shape
longitud 800 mm
ancho 320 mm
altura 1920 mm
12.7 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-29411SXZ



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	11
C16	15
C20	18

