

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing double long

X059-2901177Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Suelo | De pie

blanco | RAL 9010 ¹

IP20

indirecto 21900 lm | direct 4050 lm

total 25950 lm

LED

4000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR \leq 13 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0^{2 3} | SVM \leq 0.4^{2 3}

Eléctrico

stand alone ESSENTIAL sensor

brillantez & presencia

CP1 | 220-240 V

sistema 190 W

sistema 137 lm/W ⁴

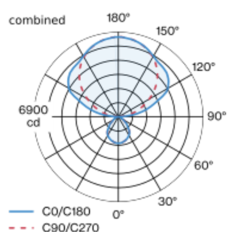
Físico

H-shape

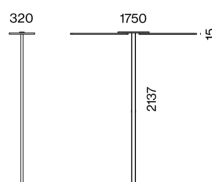
longitud 1750 mm | ancho 320 mm | altura 2137 mm

Lámpara de pie con dos cabezales de iluminación rectangulares de aluminio y bordes redondeados; cabezales de iluminación en disposición lineal; perfil extra plano (sólo 15 mm); tubo rectangular; pedestal para integrarse como base de mesa (H-shape); superficie pintada al polvo en 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; proporción indirecta con pletinas propias oblicuas para característica de emisión asimétrica; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR \leq 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq$ 3000 cd/m²; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 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); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; incl. control TOUCH DIM para la regulación individual de la luminosidad; zona de detección de sensor de presencia \varnothing 4,5m 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



Instrucciones de montaje



[X059-2901177Z] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

1 / 1