

# TASK direct / indirect power

free standing T-shape

059-295215XZ



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Suelo , De pie

colores especiales

IP20

indirecto 7800 lm

directa 2550 lm

total 10350 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Óptico

Microprismatic

UGR < 13 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

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 (T-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 para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; 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/m<sup>2</sup>; 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; incl. control TOUCH DIM para la regulación individual de la luminosidad; incluye 3 metros de cable de conexión; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Eléctrico

touch DIM en el poste

80 W

CP1 220-240V

129 lm/W

## Físico

T-shape

longitud 800 mm

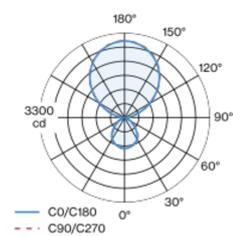
ancho 320 mm

altura 1920 mm

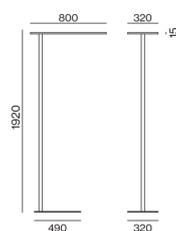
13.2 kg

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[059-295215XZ] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

14.05.2024

1 / 2

# TASK direct / indirect power

free standing T-shape

059-295215XZ



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	27