

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-2941158Z

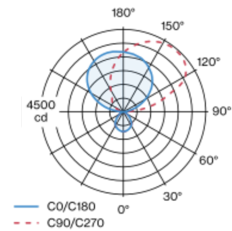


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

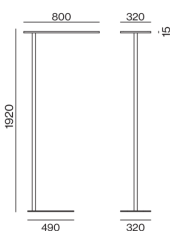


Lámpara de pie con cabezal de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); tubo vertical de aluminio rectangular; pie con rebaje para pata de mesa (U-shape); idioma de formas moderno en diseño noble para las exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Suelo , De pie	
negro , RAL9005 ¹	
IP20	
indirecto 11000 lm	
directa 2030 lm	
total 13030 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
$R_g: 96, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 87$	
MR 0.75	
MDER 0.68	

Óptico

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

Eléctrico

touch DIM en el poste	
95 W	
CP1 220-240V	
137 lm/W	

Físico

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

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing U-shape
059-2941158Z



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

