

TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double
X059-2961057Z



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Suelo , De pie	
blanco , RAL9010 ¹	
IP20	
indirecto 20600 lm	
directa 3810 lm	
total 24410 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 96 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 90	
MR 0.61	
MDER 0.56	

Óptico

Microprismatic	
UGR < 10 , ≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Lámpara de pie con dos cabezales de iluminación rectangulares de aluminio y bordes redondeados; cabezales de iluminación en disposición en paralelo; perfil extra plano (sólo 15 mm); tubo rectangular; pedestal para integrarse como base de mesa (U-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 ≤ 10; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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;

Eléctrico

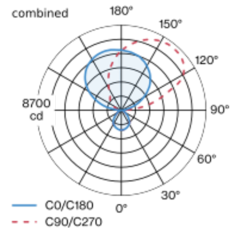
touch DIM en el poste	
195 W	
CP1 220-240V	
125 lm/W	

Físico

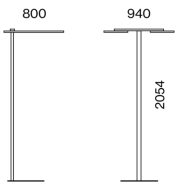
U-shape	
longitud 800 mm	
ancho 940 mm	
altura 2054 mm	
12.5 kg	

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



TASK direct / indirect asymmetric power

free standing double
X059-2961057Z



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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	5
C16	7
C20	9

