



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Suelo , De pie
negro , RAL9005 ¹
IP20
indirecto 7140 lm
directa 8760 lm
total 15900 lm

LED

4000 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 96 , R _r : 90 , R _{t(1-5)} : 87
MR 0.75
MDER 0.68

Óptico

Microprismatic
UGR < 19
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

touch DIM en el poste
143 W
CP1 220-240V
111 lm/W

Físico

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

¹ Código RAL

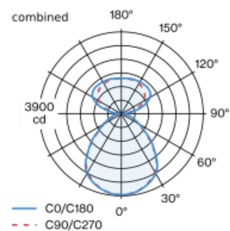
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

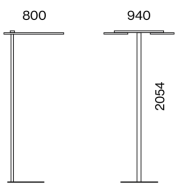


Lámpara de pie con dos cabezales de iluminación rectangulares de aluminio y bordes redondeados; cabezales de iluminación en disposición en paralelo; perfil extra plano (sólo 15 mm); tubo rectangular; pedestal para integrarse como base de mesa (U-shape); superficie pintada al polvo en negro; distribución de luz directa/indirecta que direcciona la luz en el interior de la luminaria mediante LGP (Light Guiding Prism); luz acoplada lateralmente mediante grabado láser orientada hacia arriba y hacia abajo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; UGR \leq 19; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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 220-240V; 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





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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15