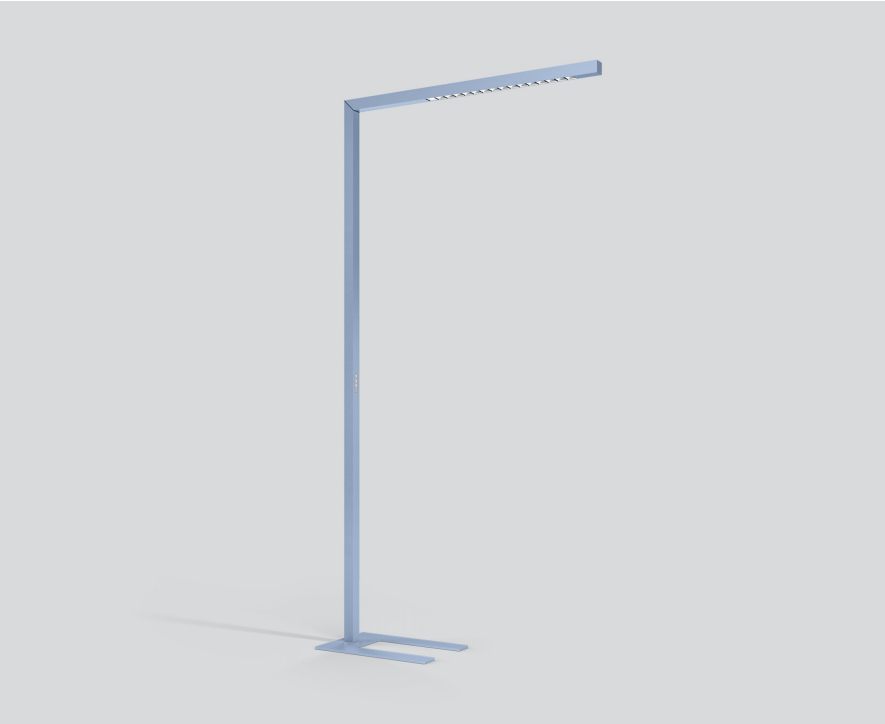


BETO direct / indirect

free standing U-shape
074-694411XR

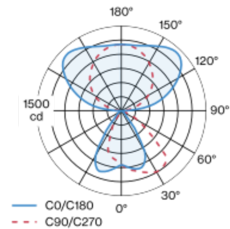


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

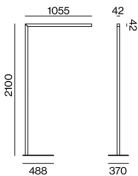


Lámpara de pie de perfil de aluminio extrusionado en versión angulosa; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tubo cuadrado; pedestal para integrarse como base de mesa (U-shape); superficie pintada al polvo en colores especiales; iluminación directa/indirecta; proporción de luz directa con reflector de alto brillo + óptica facetada y proyección asimétrica; Reflector cromo; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; UGR ≤ 13 ; color de luz 4000 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; 220-240 V; 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	
colores especiales	
Reflector cromo	
IP20	
indirecto 4690 lm direct 1670 lm	
total 6360 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 R _f : 92 R _{t(1-15)} : 90	
MR 0.81 MDER 0.74	

Óptico

Reflector asymmetric	
UGR ≤ 13	
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

touch DIM en el poste	
CP1 220-240 V	
sistema 51 W	
sistema 125 lm/W ²	

Físico

U-shape	
longitud 1055 mm ancho 42 mm altura 2100 mm	

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



BETO direct / indirect

free standing U-shape
074-694411XR



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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	13
B13	17
B16	21
B20	26
C10	21
C13	28
C16	35
C20	43

