

BETO direct / indirect power

free standing double
X074-6950017R

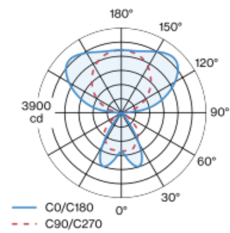


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

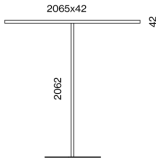


Lámpara de pie de perfil de aluminio extrusionado en versión angulosa; dos cabezales de iluminación separados; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tubo cuadrado; pedestal para integrarse como base de mesa; superficie pintada al polvo en blanco; iluminación directa/indirecta; proporción de 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 ≤ 16 ; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; 220-240 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	
blanco RAL 9010 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
indirecto 11500 lm direct 3500 lm	
total 15000 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.61 MDER 0.55	

Óptico

Reflector asymmetric	
UGR ≤ 16	
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

touch DIM en el poste	
CP1 220-240 V	
sistema 132 W	
sistema 114 lm/W ³	

Físico

H-shape	
longitud 2065 mm ancho 42 mm altura 2104 mm	

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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 power

free standing double
X074-6950017R



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	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	21

