

BETO direct / indirect power

suspended

074-6249178B

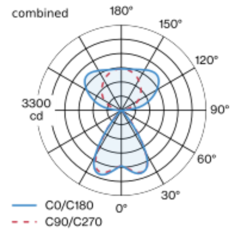


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

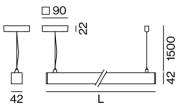


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incl. cable de alimentación (negro); perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; iluminación directa/indirecta; color de luz 4000 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; UGR ≤ 10 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; lámpara con DALI-2 sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad (controlador DALI-2 necesario); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Suspendido
negro , RAL 9005 ¹
Reflector cromo oscuro
IP20
indirecto 6410 lm
direct 3240 lm
total 9650 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

Reflector
symmetric
UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2 \text{ }^3$
SVM $\leq 0.4^2 \text{ }^3$

Eléctrico

DALI-2 sensor
220-240 V
sistema 86 W
sistema 112 lm/W ⁴
CP1
1 DALI Addr.

Físico

longitud 3057 mm
ancho 42 mm
altura 42 mm
4.5 kg

¹ Código RAL ² combinado
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

