SETA direct / indirect TW power

suspended

074-52D9148R

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005
Reflector cromo
IP20
indirecto 6110 lm | direct 4810 lm
total 10920 lm

LED

4000 K
indirecto tunable white
indirecto 2700 - 6500 K
IRC ≥ 90
L90 / 75000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
R_g: 99 | R_f: 92 | $R_{f1\text{-}15}$: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

Reflector | symmetric
UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0[1 2 3] | SVM ≤ 0.4[1 2 4]

Eléctrico

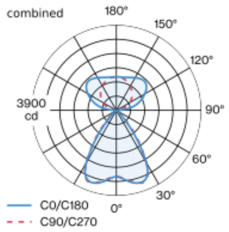
DALI-2 D/I controlable por separado | 2 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 88 W
sistema 124 lm/W [5]

Físico

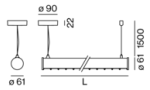
longitud 3063 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 61 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; iluminación directa/indirecta; color de luz componente directa: 4000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 K); ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 75000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[1] combinado [2] segment
[3] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[4] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[5] 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

['074-52D9148R'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH, disponibles en www.xal.com/es/tcg.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SETA direct / indirect TW power

suspended

074-52D9148R

Proyecto / Tipo

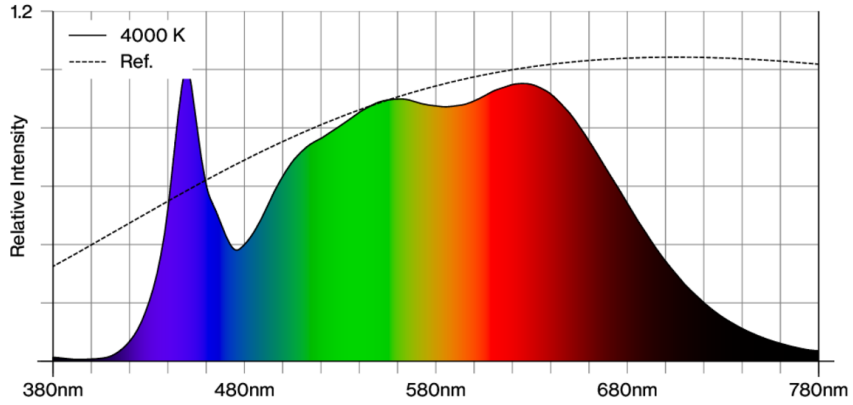
Notas

Cantidad / Fecha

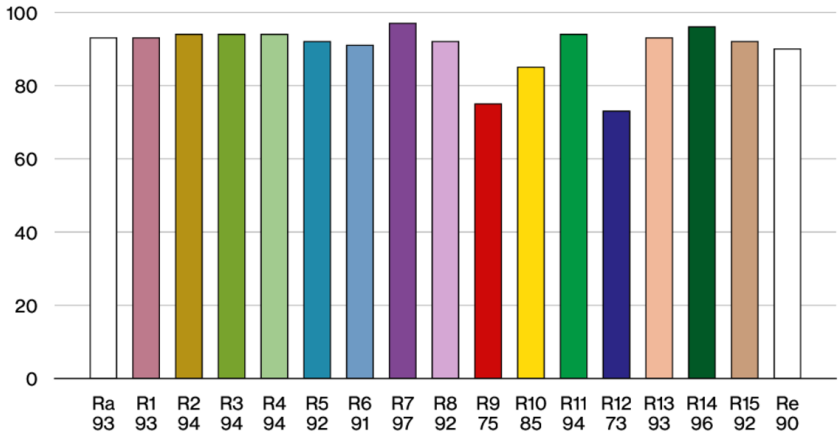
Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	16

Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (4000 K)



['074-52D9148R'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH, disponibles en www.xal.com/es/tcg.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SETA direct / indirect TW power

suspended

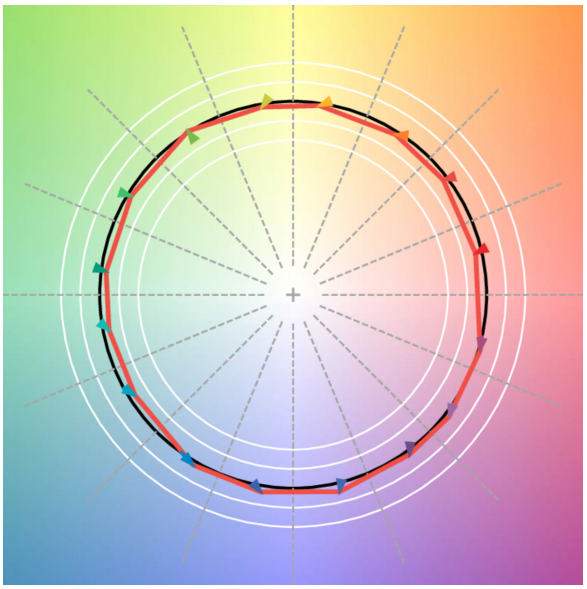
074-52D9148R

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

['074-52D9148R'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH, disponibles en www.xal.com/es/tcg.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com