SETA direct / indirect power

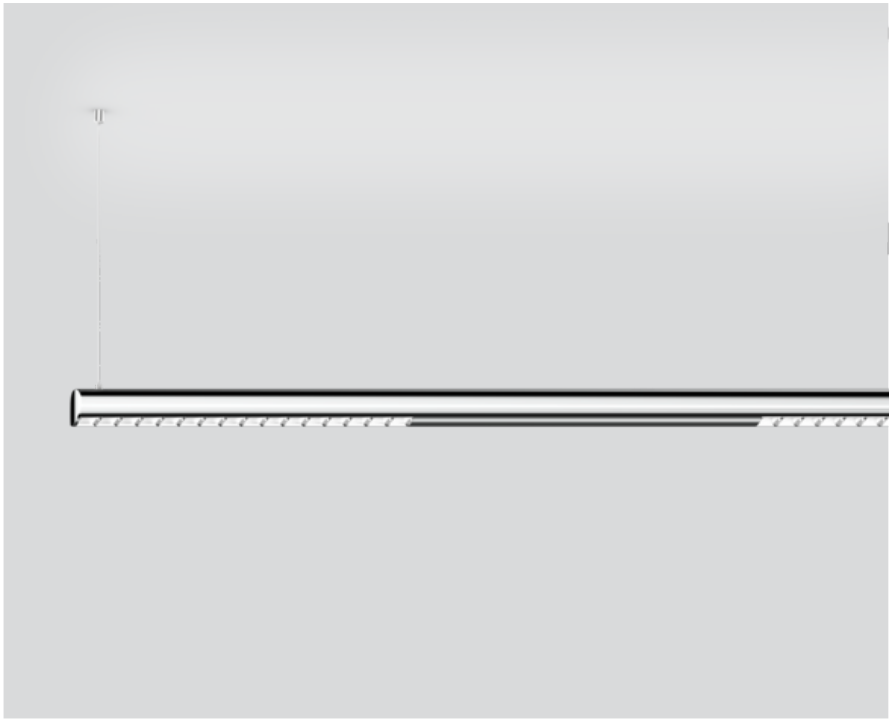
suspended

074-5246144R

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
cromo
Reflector cromo
IP20
indirecto 3210 lm | direct 3020 lm
total 6230 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 75000 h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
R_g: 99 | R_f: 92 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 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 48 W
sistema 130 lm/W [5]

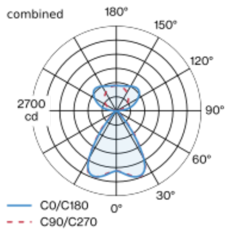
Físico

longitud 1863 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm
3.8 kg

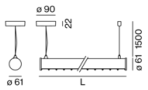
Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 61 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; superficie cromada pulida; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; 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 4000 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;

[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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['074-5246144R'] 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 power

suspended

074-5246144R

Proyecto / Tipo

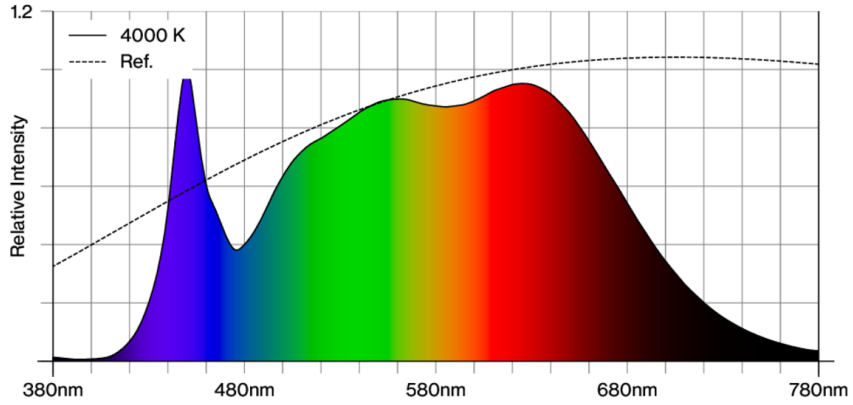
Notas

Cantidad / Fecha

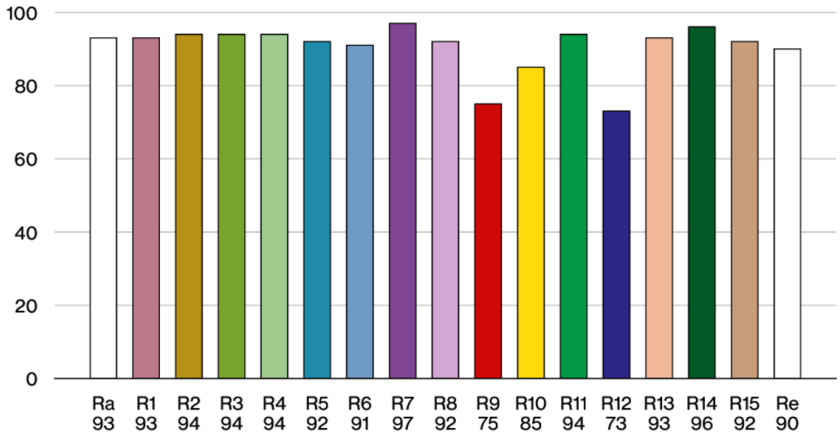
Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	9
B13	11
B16	14
B20	17
C10	15
C13	19
C16	23
C20	29

Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (4000 K)



['074-5246144R'] 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 power

suspended

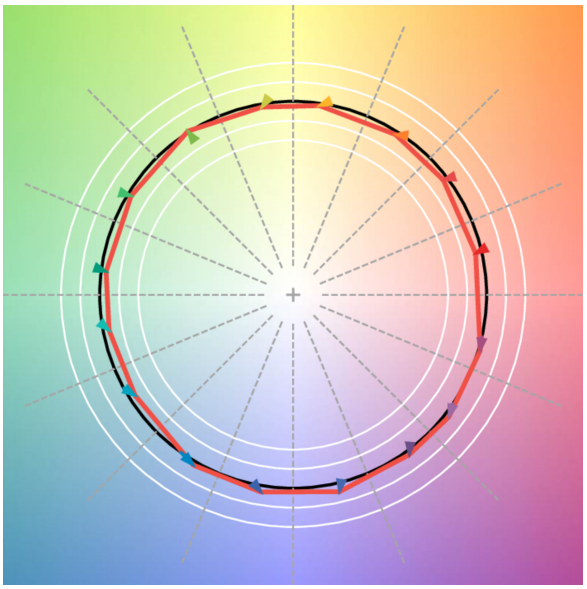
074-5246144R

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.

['074-5246144R'] 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