BO 55 surface

049-6240717S 002-90726

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

General

Techo , Superficie
inclinación máx. 90°
giro 350°
blanco , RAL 9016 [1]
IP20
1870 lm
fijación 89 lm/W[2]

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 90 , $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.7
MDER 0.63

Óptico

spot
ángulo de haz 17°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

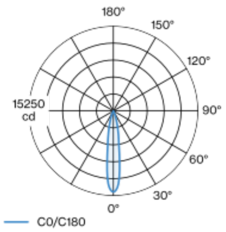
non atenuable
220-240 V
sistema 24.7 W
fijación 21.0 W
36 Vf
600 mA
CP2

Físico

diámetro 55 mm
altura 165 mm
0.45 kg

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 17°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

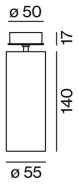
Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14600	0.30
2	3600	0.59
3	1600	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['049-6240717S 002-90726'] 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.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com