

VARO 110 S

180-6530217W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
X-PERT

General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
3180 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 93
MR 0.73
MDER 0.66

Óptico

wide flood
ángulo de haz 66°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

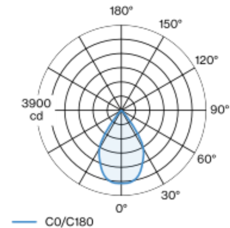
non atenuable
23.4 W
CP2 220-240V
136 lm/W

Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 66°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramients y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

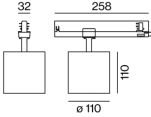
Distribución luminosa



wide flood 66°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3330	1.30
2	830	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	6.49

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[180-6530217W] 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

04.05.2024