

SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless exposed concrete

048-2740412W 048-2795210 002-90774



Proyecto / Tipo

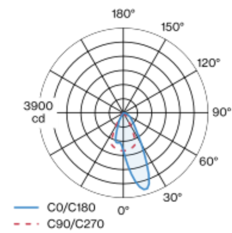
Notas

Cantidad / Fecha

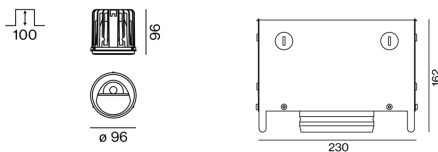


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie cromo; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

rotación 360°

cromo

IP20

2470 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable

27.5 W

CP2 220-240V

90 lm/W

Físico

sin borde

longitud 230 mm

ancho 230 mm

altura 162 mm

2.27 kg

Orificio

profundidad empotrada 100 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless exposed concrete
048-2740412W 048-2795210 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | | | |
| LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | | | |
| LSF | Factor de supervivencia de la lámpara | | | | |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Componentes

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| aluminio blanco | 230-230-162 | 048-2795210 |



CONVERTER

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 143-43-30 | 002-90774 |



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| cable non DIM ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| aluminio blanco | 614-307-120 | 048-2695110 |



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



[*048-2740412W 048-2795210 002-90774*] 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