FINA SUPPORT opal 30°

011-1301016O

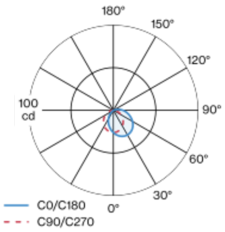
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en aluminio blanco; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3; 24 V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto

General

Vitrina | De pie
giro 360°
aluminio blanco | RAL 9006 [1]
IP20
Interior
84 lm
inserto óptico 76 lm/W [2]

LED

3000 K
IRC ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 96 | $R_{f1\text{-}15}$: 97
MR 0.68 | MDER 0.61

Óptico

Opal | opal (lambertsch)

Eléctrico

driver no incluido
CP3 | 24 V
fijación 1.5 W
inserto óptico 1.1 W
21 W/m
24 V

Físico

longitud 100 mm | ancho 9 mm | altura 9 mm

[1] Código RAL [2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje

['011-1301016O'] 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

FINA SUPPORT opal 30°

011-1301016O

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	**10 000**	**20 000**	**30 000**	**40 000**	**50 000**
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
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.

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

FINA SUPPORT opal 30°

011-1301016O

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE L

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9121116
mecánico | 180	tar black	011-9121118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9121136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9121138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9121216
mecánico | 200	tar black	011-9121218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9121236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9121238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9121316
mecánico | 300	tar black	011-9121318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9121336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9121338
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9124116
mecánico | 180	tar black	011-9124118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9124136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9124138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9124216
mecánico | 200	tar black	011-9124218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9124236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9124238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9124316
mecánico | 300	tar black	011-9124318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9124336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9124338
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9125116
mecánico | 180	tar black	011-9125118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9125136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9125138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9125216
mecánico | 200	tar black	011-9125218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9125236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9125238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9125316
mecánico | 300	tar black	011-9125318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9125336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9125338
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9126116
mecánico | 180	tar black	011-9126118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9126136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9126138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9126216
mecánico | 200	tar black	011-9126218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9126236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9126238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9126316
mecánico | 300	tar black	011-9126318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9126336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9126338
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9127116
mecánico | 180	tar black	011-9127118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9127136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9127138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9127216
mecánico | 200	tar black	011-9127218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9127236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9127238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9127316
mecánico | 300	tar black	011-9127318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9127336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9127338
mecánico | 180	aluminio blanco	011-9128116
mecánico | 180	tar black	011-9128118
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9128136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9128138
mecánico | 200	aluminio blanco	011-9128216
mecánico | 200	tar black	011-9128218
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9128236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9128238
mecánico | 300	aluminio blanco	011-9128316
mecánico | 300	tar black	011-9128318
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9128336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9128338

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

FINA SUPPORT opal 30°

011-13010160

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE T

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico / eléctrico | 180	aluminio blanco	011-9122126
mecánico / eléctrico | 180	tar black	011-9122128
mecánico / eléctrico | 200	aluminio blanco	011-9122226
mecánico / eléctrico | 200	tar black	011-9122228
mecánico / eléctrico | 300	aluminio blanco	011-9122326
mecánico / eléctrico | 300	tar black	011-9122328

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE Y

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico / eléctrico | 180	aluminio blanco	011-9123126
mecánico / eléctrico | 180	tar black	011-9123128
alimentador / mecánico | 180	aluminio blanco	011-9123136
alimentador / mecánico | 180	tar black	011-9123138
mecánico / eléctrico | 200	aluminio blanco	011-9123226
mecánico / eléctrico | 200	tar black	011-9123228
alimentador / mecánico | 200	aluminio blanco	011-9123236
alimentador / mecánico | 200	tar black	011-9123238
mecánico / eléctrico | 300	aluminio blanco	011-9123326
mecánico / eléctrico | 300	tar black	011-9123328
alimentador / mecánico | 300	aluminio blanco	011-9123336
alimentador / mecánico | 300	tar black	011-9123338

Accesorios eléctricos

POWER SUPPLY 24V EU

L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
130·43·30	011-9212110
195·43·30	011-9212210
220·43·30	011-9212310
130·43·30	011-9212130
195·43·30	011-9212230
220·43·30	011-9212330

POWER SUPPLY 24V UL

TIPO	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	153·41·32	011-9282110
	210·40·30	011-9282210
60 W	250·40·30	011-9282310
	176·45·32	011-9282320
	176·45·32	011-9282330

Accesorios eléctricos

EXTENSION CABLE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 × toma / 1 × clavija	011-9222120
1 × toma / 1 × clavija	011-9222140
1 × toma / 1 × clavija	011-9222180

['011-13010160'] 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