MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-102203G 006-4210010H

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

220-240V X-PERT X-PERT

General

Techo | Suspendido
gris | RAL9006 [1]
2200 lm/m
IP20
2200 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
seg. fotob. RG 0 - sin riesgo
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.5 | MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2
21.0 W
CP1 220-240V
105 lm/W [2]
21 W/m

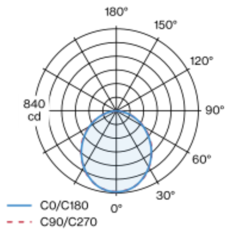
Físico

longitud 1000 mm | width 40 mm | Altura 65 mm
1.7 kg

[1] Código RAL
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en gris; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; perfil de luminaria premontable; carril eléctrico premont. para suministro de corr. en perfil de lumin.; toma de corr. para inserto lumin. en carril eléctrico; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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

Calculadora de iluminación

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

MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-102203G 006-4210010H

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Accesorios de montaje

END CAPS trimless

TIPO	COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco puro	65·40·4	042-1090017
1 par	negro intenso	65·40·4	042-1090018
1 par	aluminio blanco	65·40·4	042-109001G
1 par	colores especiales	65·40·4	042-109001X

Accesorios de montaje

CHANNEL + BLIND COVER

TIPO	COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	blanco tráfico	1000·40·65	042-1094217
1000 mm	negro intenso	1000·40·65	042-1094218
1000 mm	aluminio blanco	1000·40·65	042-109421G
1000 mm	colores especiales	1000·40·65	042-109421X
2000 mm	blanco tráfico	2000·40·65	042-1094417
2000 mm	negro intenso	2000·40·65	042-1094418
2000 mm	aluminio blanco	2000·40·65	042-109441G
2000 mm	colores especiales	2000·40·65	042-109441X
3000 mm	blanco tráfico	3000·40·65	042-1094617
3000 mm	negro intenso	3000·40·65	042-1094618
3000 mm	aluminio blanco	3000·40·65	042-109461G
3000 mm	colores especiales	3000·40·65	042-109461X
esquina	blanco tráfico	500·500·65	042-1094C17
esquina	negro intenso	500·500·65	042-1094C18
esquina	aluminio blanco	500·500·65	042-1094C1G
esquina	colores especiales	500·500·65	042-1094C1X

['042-102203G 006-4210010H'] 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

MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-102203G 006-4210010H

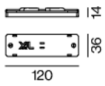
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR



TIPO	COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	negro intenso	120·36·14	042-7091110
mecánico y eléctrico	Blanco puro	120·36·14	042-7091210

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	120·36·14	042-1091910

Accesorios de montaje

CEILING FASTENER

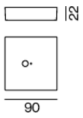
COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	67·31·8	050-2041117
negro intenso	67·31·8	050-2041118

CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cromo	005-2152110

CANOPY

COLOR	L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	90·90·22	005-2311217
negro intenso	90·90·22	005-2311218



FEEDER CABLE

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
transparente	005-2412410

Accesorios eléctricos

POWER FEEDER UNIT

L·AN·AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
80·36·17	042-1093230

['042-102203G 006-4210010H'] 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