

VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Pared , Superficie	
aluminio anodizado	
Blanco puro	
IP20	
indirecto 7210 lm	
directa 7210 lm	
total 14420 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 89	
MR 0.61	
MDER 0.55	

Óptico

Linear Prismatic	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

DALI-2	
123 W	
CP1 220-240V	
117 lm/W	
2 DALI Addr.	

Físico

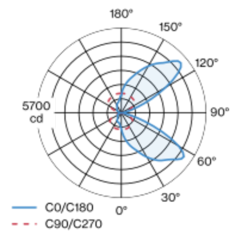
longitud 1007 mm	
ancho 130 mm	
altura 25 mm	
1.7 kg	

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

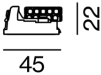
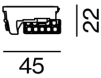
Instrucciones de montaje



Distribución luminosa



Diseño del producto



[099-9912616 099-9316037A 099-9326037A] 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

17.05.2024

VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	17
C20	20

Componentes

VITA direct light inset

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco	1006-45-22	099-9316037A



VITA indirect light inset

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco	1006-45-22	099-9326037A



Accesorios de montaje

INDIRECT MODULE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1007-75-25	099-9911616
	aluminio anodizado	1207-75-25	099-9911716
corte a medida en obra	aluminio anodizado	3621-75-25	099-9911816
custom cut	aluminio anodizado		E87210....6



DIRECT / INDIRECT MODULE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
custom cut	aluminio anodizado		E87220....6
	aluminio anodizado	1007-130-25	099-9912616
	aluminio anodizado	1207-130-25	099-9912716
corte a medida en obra	aluminio anodizado	3621-130-25	099-9912816



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

STANDARD RAIL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1007-130-29	099-9951616
	aluminio anodizado	1207-130-29	099-9951716
	aluminio anodizado	3621-130-29	099-9951816
custom cut	aluminio anodizado		E87280...6



MOUNTING CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1210-120-43	099-9921716
	aluminio anodizado	3630-120-43	099-9921816
	aluminio anodizado	1010-120-43	099-9921616
custom cut	aluminio anodizado		E87240...6



Accesorios de montaje

END CAP

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
izquierda para módulo indirecto	aluminio anodizado	75-25-3	099-9911016
derecho para módulo indirecto	aluminio anodizado	75-25-3	099-9911116
izquierda para módulo directo / indirecto	aluminio anodizado	130-25-3	099-9912016
derecho para módulo directo / indirecto	aluminio anodizado	130-25-3	099-9912116
izquierda para carril estándar	aluminio anodizado		099-9951016
derecha para carril estándar	aluminio anodizado		099-9951116



END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par para canal de montaje de 50 mm	aluminio anodizado	120-50-3	099-9931016
1 par para canal de montaje de 55 mm	aluminio anodizado	120-50-3	099-9932016
1 par para canal de montaje de 75 mm	aluminio anodizado	120-50-3	099-9933016



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR SET

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para canal de montaje	aluminio anodizado	099-9941116
para módulo directo / indirecto	aluminio anodizado	099-9942116
para módulo indirecto	aluminio anodizado	099-9943116
para módulo D/I a I canal I	aluminio anodizado	099-9944116
para módulo D/I a I canal D	aluminio anodizado	099-9945116



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
4 × 1,5mm ² + 1 × 2,5mm ² 10 10 piezas	099-9940110

Accesorios eléctricos

DALI MODULE

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para el control de 4 escenas / 2 grupos	48-28-15	002-54026



Accesorios eléctricos

MASTER UNIT

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
habitación singla	85-48-160	099-2291137
habitación doble	85-48-160	099-2291237



INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
71-75-135	099-2290000



SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
108-15-182	099-2298007



Accesorios eléctricos

DALI LIGHT SENSOR

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
montaje en techo	86	002-54051
montaje superficial	86	002-54058
montaje en caja	103	002-54053



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

BLIND COVER

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1006-45-22	099-9913616
	aluminio anodizado	1206-45-22	099-9913716
corte a medida en obra	aluminio anodizado	3620-45-22	099-9913816
custom cut	aluminio anodizado		E87230....6



COVER SMALL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1009-120-50	099-9931616
	aluminio anodizado	1209-120-50	099-9931716
	aluminio anodizado	3629-120-50	099-9931816
custom cut	aluminio anodizado		E87250....6



COVER MEDIUM

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1009-120-55	099-9932616
	aluminio anodizado	1209-120-55	099-9932716
	aluminio anodizado	3629-120-55	099-9932816
custom cut	aluminio anodizado		E87260....6



COVER BIG

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	aluminio anodizado	1009-120-75	099-9933616
	aluminio anodizado	1209-120-75	099-9933716
	aluminio anodizado	3629-120-75	099-9933816
custom cut	aluminio anodizado		E87270....6

