

# VITA standard rail

wall system

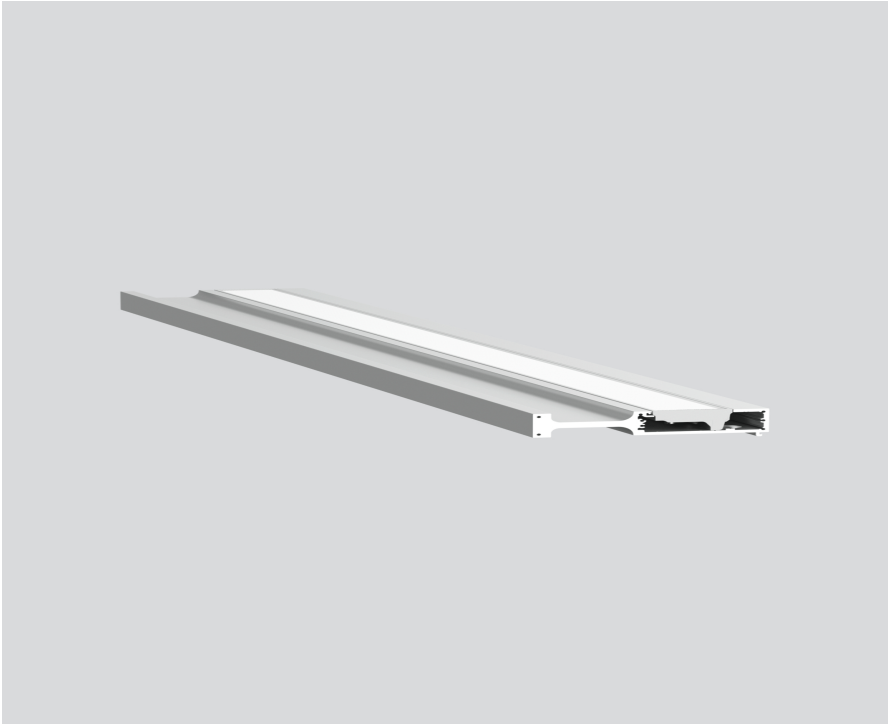
099-9951616 099-9326037A



Proyecto / Tipo

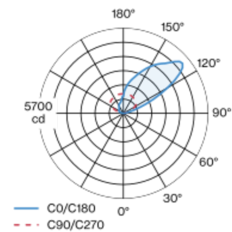
Notas

Cantidad / Fecha

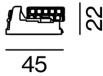
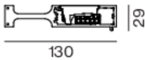


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; ningún tornillo visible; para sistemas de iluminación; superficie aluminio anodizado; apropiado para el montaje en pared; cuerpo de luminaria con carril de montaje de aparatos médicos normalizados; equipado con un inserto luminoso; superficie pintada al polvo en blanco puro; iluminación indirecta; inserto luminoso con reflector asimétrico de alto brillo con especificaciones especiales, difusor prismático lineal con lámina; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; con 2 клемas de inserción para cableado pasante; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Pared | Superficie

aluminio anodizado

blanco puro

IP20

7160 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>fl-15</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Óptico

Linear Prismatic | asymmetric

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 65 W

sistema 110 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

longitud 1007 mm | ancho 130 mm | altura 25 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



# VITA standard rail

wall system

099-9951616 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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

## Componentes

### VITA indirect light inset

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	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 standard rail

wall system

099-9951616 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 standard rail

wall system

099-9951616 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 <sup>2</sup> + 1 × 2,5mm <sup>2</sup>   10 10 piezas	099-9940110



## Accesorios eléctricos

### DALI MODULE

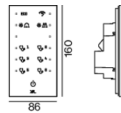
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para el control de 4 escenas / 2 grupos	48-28-15	002-54026



## Accesorios eléctricos

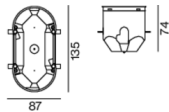
### MASTER UNIT

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



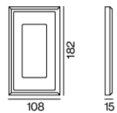
### INSTALLATION HOUSING

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



### SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mandatory for MASTER UNIT	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 standard rail

wall system

099-9951616 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

