



Proyecto / Tipo

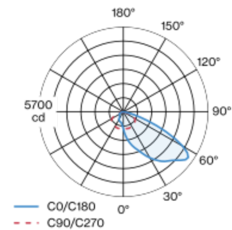
Notas

Cantidad / Fecha

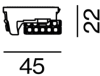


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; para módulo de VITA system; inserto luminoso con reflector asimétrico de alto brillo con especificaciones especiales, difusor prismático lineal con lámina; diseñado para el uso como componente de luz directa; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; con 2 clemas 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

blanco , RAL9010 ¹

IP20

7480 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Óptico

Linear Prismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

65 W

CP1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

longitud 1006 mm

ancho 45 mm

altura 22 mm

1.7 kg

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje





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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

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





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





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





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

