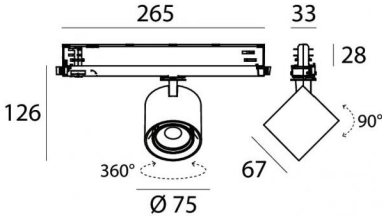


Proyectores | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98
C00999WHWML



Datos técnicos	
Tipo	Carril
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	10 W DC
Poder total	12 W
Flujo luminoso (fuente)	1824 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.412 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Proyectores | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98
C00999WHWML

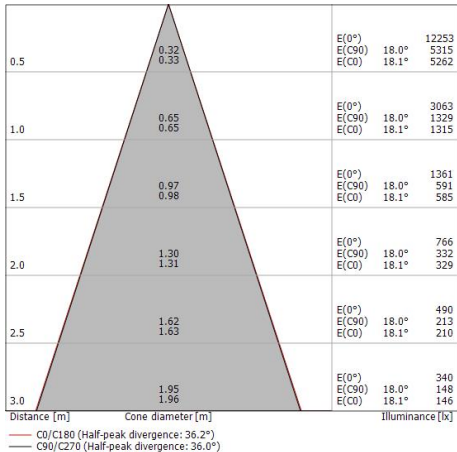
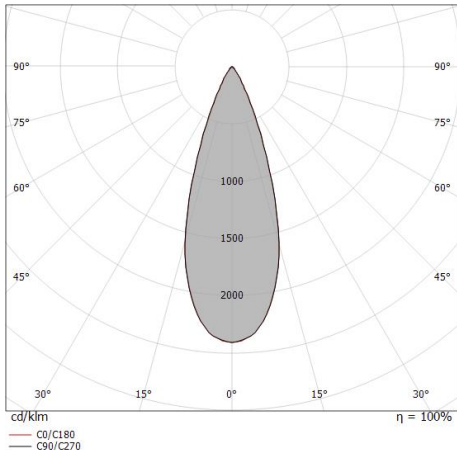
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1824 lm, with a 182.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.412 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flujo luminoso (fuente)	1824 lm
Flujo luminoso de luminaria	1273 lm
Consumption	12 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	106 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

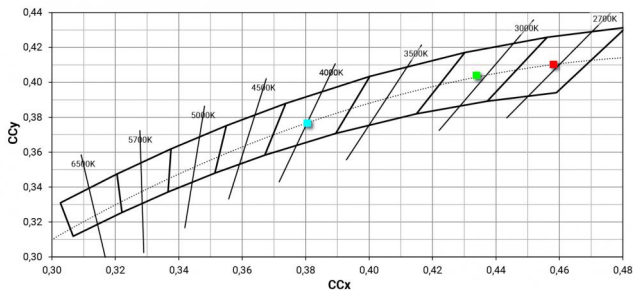
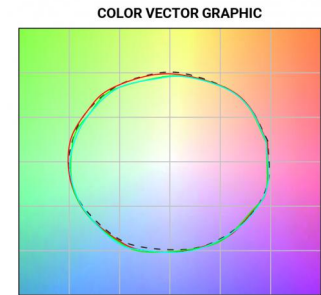
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

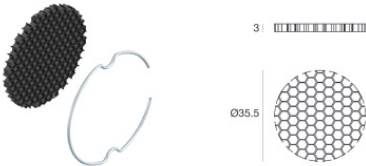
UGR axial	18.7
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

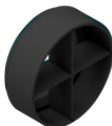
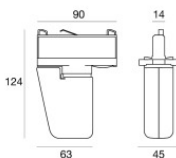
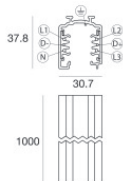
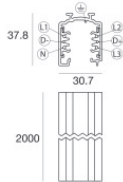
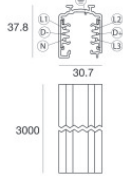
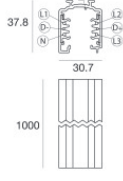
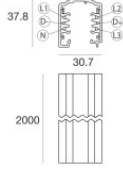
Óptica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



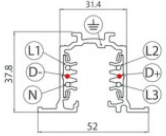
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

	Óptica Distribución de la luz: regulable,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv	Code C-U100002
	Óptica Distribución de la luz: regulable,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv	Code C-U100003
	Óptica Distribución de la luz: regulable,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv	Code C-U100004
	antideslumbramiento - Accesorio para kit focal con código 83347. Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.	Code 99841
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.	Code C-U300043
	Difusor Tipo de difusor: filtro ellittico	Code C-U300044
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico. Material:Pom-C, color:Negro.	Code C-U300045
	antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, color:Negro.	Code C-U300046

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

	antideslumbramiento		Code	
	Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce.		C-U300047	
	Material:Pom-C, color:Negro.			
		Accesorio electronico - Controlador TWIL-DALI para dispositivos con protocolo DALI instalados en carril trifásico.	Code	
		posición de instalación: techo L=90mm, H=124mm, D=45mm.	C-E700008	
		Material:Plástico ABS, color:negro.		
	Óptica		Code	
	Distribución de la luz: regulable,Material de revestimiento: ,aluminio		83347	
		Carril	Finish	Code
		Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.	White	83336
		Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.		
		Carril	Finish	Code
		Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.	White	83337
		Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.		
		Carril	Finish	Code
		Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.	White	83338
		Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.		
		Carril	Finish	Code
		Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.	Black	83339
		Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.		
		Carril	Finish	Code
		Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.	Black	83340
		Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.		

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

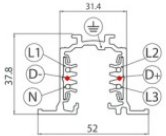


Carril

Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	80990

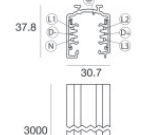


Carril

Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	80991

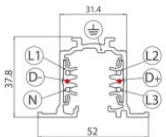


Carril

Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	83341

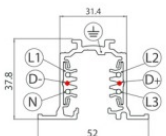


Carril

Largo: 1000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	80993

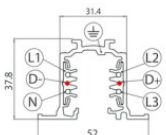


Carril

Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.

Finish	Code
White	80992

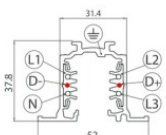


Carril

Largo: 2000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	80994

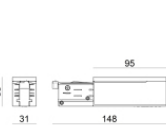


Carril

Largo: 3000mm; Tipo carril: Standard.

Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	80995

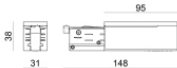
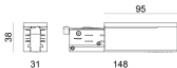
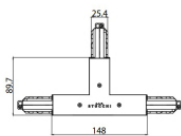


Fuente de alimentación

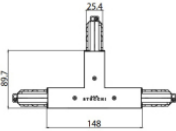
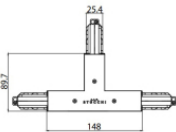
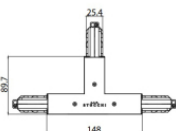
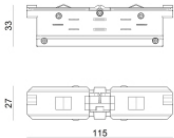
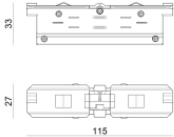
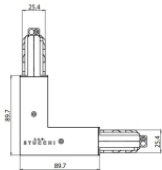
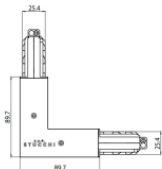
Material:PC, color:blanco.

Code
81033

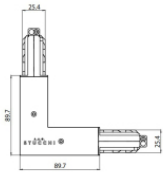
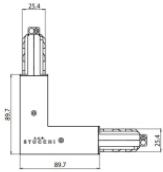
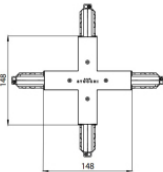
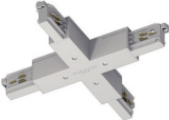
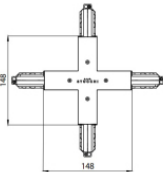
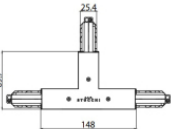
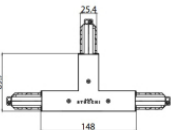
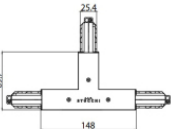
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

 	Fuente de alimentación Material:PC, color:negro.	Code 81034
 	Fuente de alimentación Material:PC, color:blanco.	Code 81036
 	Fuente de alimentación Material:PC, color:negro.	Code 81037
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White Code 81042
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black Code 81043
 	Unión Tipo flexible curve. Material:PC, color:blanco.	Finish White Code 81066
 	Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White Code 81051
 	Unión Tipo flexible curve. Material:PC, color:negro.	Finish Black Code 81067

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81052
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81055
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81054
		Tapón Material:PC, color:negro.		Code 81000
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81039
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81040
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81045
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81046

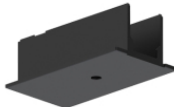
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

		Tapón Material:PC, color:blanco.		Code 80999
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81049
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81048
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81064
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81063
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81057
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81058
		Unión Tipo linear. Material:PC, color:blanco.	Finish White	Code 81060

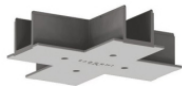
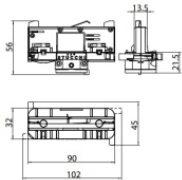
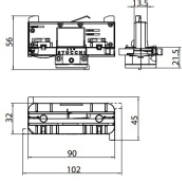
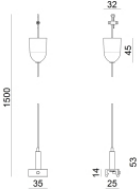


		Unión Tipo linear. Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 81061
		Tapón Material:PC, color:negro.		Code 81003
		Rosetón Material:plástico, color:blanco.		Code 81012
		Tapón Material:PC, color:blanco.		Code 81002
		Rosetón Material:plástico, color:negro.		Code 81014
		Rosetón Material:plástico, color:blanco.		Code 81013
		Rosetón Material:plástico, color:negro.		Code 81015
		Colgantes Material:plástico, color:negro.		Code 81022

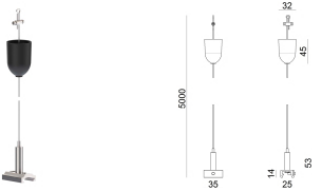
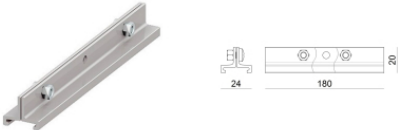
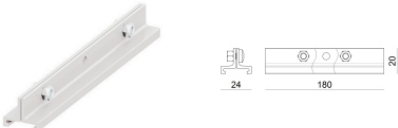
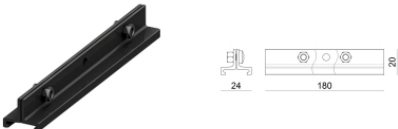
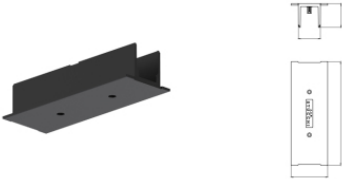
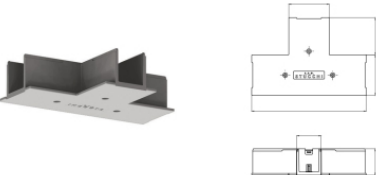
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

		Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:pulido.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Anod. Al.</td><td>81086</td></tr></table>	Finish	Code	Anod. Al.	81086
Finish	Code						
Anod. Al.	81086						
		Colgantes Material:plástico, color:blanco.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81021</td></tr></table>	Code	81021		
Code							
81021							
		Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:blanco, elaboración :Pintura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81087</td></tr></table>	Finish	Code	White	81087
Finish	Code						
White	81087						
		Soporte L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81088</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81088
Finish	Code						
Black	81088						
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81069</td></tr></table>	Code	81069		
Code							
81069							
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81070</td></tr></table>	Code	81070		
Code							
81070							
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81075</td></tr></table>	Code	81075		
Code							
81075							
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81076</td></tr></table>	Code	81076		
Code							
81076							

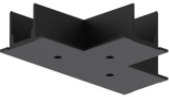
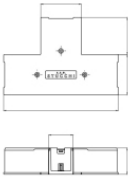
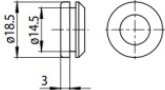
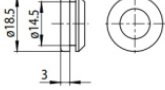
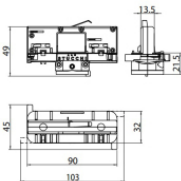
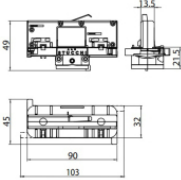
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C00999WHWML

		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81081
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81082
			Code 81091
			Code 81093
		Herramienta	Code 81005
		Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81006
		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81008
		Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81007



		Colgantes Material:plástico, color:blanco.	Code 81018	
		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81009	
		Colgantes Material:plástico, color:negro.	Code 81019	
		Soporte L=180mm, H=24mm, D=26mm. Material:aluminio, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado.	Finish 	Code 81024
		Soporte L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:aluminio, color:blanco RAL 9010, elaboración :Pintura.	Finish 	Code 81025
		Soporte L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:aluminio, color:negro RAL 9005, elaboración :Pintura.	Finish 	Code 81026
		Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81073	
		Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81078	



 	Cubierta de alambre Material:PC, color:blanco.	Code 81072
 	Cubierta de alambre Material:PC, color:negro.	Code 81079
	Cubierta de alambre Material:negro, color:negro.	Code 83250
	Cubierta de alambre Material:blanco.	Code 83249
 	Tapón Material:blanco.	Code 81084
 	Tapón Material:negro, color:negro.	Code 81085
 		Code 81094
 		Code 81095

