

Proyectores

JEDI



TARGETTI

JEDI

Proyector

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector lineal orientable
Longitud 616mm – 916mm
– 1216mm

LED

Ópticas FL, GR, WW -
Tarjetas lineal LED
óptica SP - LED Emitter
Versión RGBW - LED
Emitter
De 632lm e 7180m
3000K – 4000K
Ra80
RGBW

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 117lm/W

ÓPTICAS

SP – FL – Grazing –
Wall Washer

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI

MATERIAL

Cuerpo de aluminio
extruido anodizado.
Pantalla plana de cristal
extra claro.
Box driver de
policarbonato negro.

BAJO PETICIÓN



Alimentación
110-277Vac
(Jedi RGBW)



2700K - 3500K

Gama luminarias lineales para la iluminación de amplias superficies en versión empotrable o como proyector de superficie. Es el instrumento ideal para la iluminación de grandes fachadas de edificios.

La variedad de efectos, la flexibilidad de instalación, las tres longitudes diferentes y la posibilidad de camuflarlo fácilmente en la arquitectura, lo convierten en un instrumento fundamental para la iluminación de grandes superficies.

El sistema de fijación accesorio permite orientar el proyector y fijarlo.

Cuerpo completamente hermetico con conexión eléctrica externa a través de conectores rápidos IP68.

Disponible en versión empotrable y RGBW.

Toda la gama adopta la solución técnica “Waterblock Smart” que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria.



Outdoor



Cuatro efectos diferentes

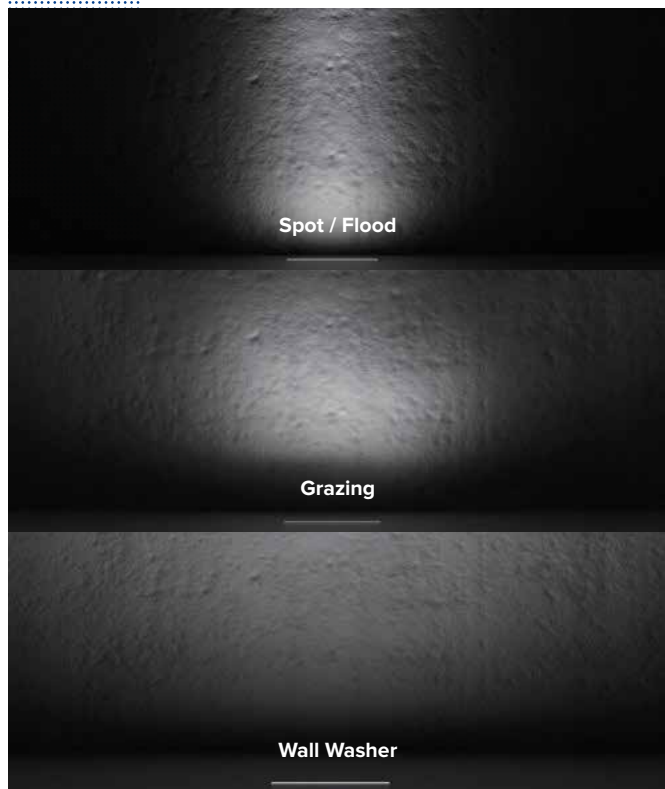
Sistema óptico Spot y Flood para una iluminación más concentrada y precisa.

Sistema óptico Grazing para un efecto de luz rasante y uniforme con una instalación de la luminaria próxima a la pared a iluminar.

Sistema óptico Wall Washer para una iluminación uniforme de la fachada. Con una instalación incluso a 80 cm de la pared permite obtener un efecto completamente homogéneo evitando así posibles líneas luminosas o haces separados típicos de las luminarias lineales que utilizan tiras de LED a la vista.

Las diversas longitudes tienen paquetes de lumen proporcionados entre ellos

La misma cantidad de luz por metro lineal permite iluminar de manera uniforme todas las superficies, independientemente de la longitud del producto utilizado.





Proyectores L. 616mm



LED / 23W / SPOT



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		10°	
Fixture Power	28W	1	0.18 32201
Source Flux	1947lm	2	0.37 8050
Fixture Flux	1560lm	3	0.55 3578
Efficacy	56lm/W	4	0.73 2013
TS889	Imax=16539cd/klm	Imax	32201cd 5 0.92 1288

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2653	1E2654
DALI	●	1E2655	1E2656

LED / 12W / FLOOD



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		32°	85°	
Fixture Power	15W	1	0.57 1.84	1203
Source Flux	1720lm	2	1.14 3.68	301
Fixture Flux	1285lm	3	1.70 5.53	134
Efficacy	86lm/W	4	2.27 7.37	75
TS886	Imax=699cd/klm	Imax	1203cd 5 2.84 9.21	48

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2605	1E2606
DALI	●	1E2607	1E2608

LED / 24W / FLOOD



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		32°	85°	
Fixture Power	28W	1	0.57 1.84	2392
Source Flux	3420lm	2	1.14 3.68	598
Fixture Flux	2555lm	3	1.70 5.53	266
Efficacy	91lm/W	4	2.27 7.37	149
TS885	Imax=699cd/klm	Imax	2392cd 5 2.84 9.21	96

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2609	1E2610
DALI	●	1E2611	1E2612

LED / 12W / WALL WASHER



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		28°	78°	
Fixture Power	15W	1	0.55 1.70	1155
Source Flux	1720lm	2	1.11 3.40	289
Fixture Flux	1293lm	3	1.66 5.10	128
Efficacy	86lm/W	4	2.22 6.79	72
TS884	Imax=774cd/klm	Imax	1331cd 5 2.77 8.49	46

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2629	1E2630
DALI	●	1E2631	1E2632

LED / 24W / WALL WASHER



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		28°	78°	
Fixture Power	28W	1	0.55 1.70	2297
Source Flux	3420lm	2	1.11 3.40	574
Fixture Flux	2572lm	3	1.66 5.10	255
Efficacy	92lm/W	4	2.22 6.79	144
TS883	Imax=774cd/klm	Imax	2646cd 5 2.77 8.49	92

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E2633	1E2634
DALI	●	1E2635	1E2636

LED / 18W / WALL WASHER									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
Ra80			28°	78°					
Fixture Power		22W	1	0.55	1.70	1733	Driver		
Source Flux		2580lm	2	1.11	3.40	433	Color		
Fixture Flux		1940lm	3	1.66	5.10	193	3000K		
Efficacy		88lm/W	4	2.22	6.79	108	4000K		
TS884		Imax=774cd/klm	Imax	5	2.77	8.49	69	EL.	
								DALI	
								1E2637	
								1E2638	
								1E2639	
								1E2640	

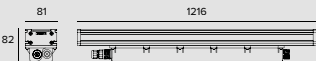
LED / 36W / WALL WASHER									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
Ra80			28°	78°					
Fixture Power		40W	1	0.55	1.70	3445	Driver		
Source Flux		5130lm	2	1.11	3.40	861	Color		
Fixture Flux		3858lm	3	1.66	5.10	383	3000K		
Efficacy		96lm/W	4	2.22	6.79	215	4000K		
TS883		Imax=774cd/klm	Imax	5	2.77	8.49	138	EL.	
								DALI	
								1E2641	
								1E2642	
								1E2643	
								1E2644	

LED / 18W / GRAZING									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
Ra80			15°	76°					
Fixture Power		22W	1	0.26	1.55	4130	Driver		
Source Flux		2580lm	2	0.51	3.10	1032	Color		
Fixture Flux		2222lm	3	0.77	4.65	459	3000K		
Efficacy		101lm/W	4	1.02	6.20	258	4000K		
TS888		Imax=1601cd/klm	Imax	5	1.28	7.76	165	EL.	
								DALI	
								1E2589	
								1E2590	
								1E2591	
								1E2592	

LED / 36W / GRAZING									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
Ra80			15°	76°					
Fixture Power		40W	1	0.26	1.55	8211	Driver		
Source Flux		5130lm	2	0.51	3.10	2053	Color		
Fixture Flux		4441lm	3	0.77	4.65	912	3000K		
Efficacy		111lm/W	4	1.02	6.21	513	4000K		
TS887		Imax=1601cd/klm	Imax	5	1.28	7.76	328	EL.	
								DALI	
								1E2593	
								1E2594	
								1E2595	
								1E2596	



Proyectores
L. 1216mm



LED / 46W / SPOT

4.4

IP66

IP67

KOB

1m

120°

8000

16000

0°

Imax=16539cd/klm

3000K

Ra80

Fixture Power

Source Flux

Fixture Flux

Efficacy

TS889

Imax

H(m)

D(m)

Emax(lx)

10"

51W

1

0.18

64401

3894lm

2

0.37

16100

3120lm

3

0.55

7156

61lm/W

4

0.73

4025

5



0.92

2576

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2661	1E2662
DALI		1E2663	1E2664



LED / 24W / FLOOD

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		32°	85°	
	Fixture Power	28W	1	0.57	1.84 2405
	Source Flux	3440lm	2	1.14	3.68 601
	Fixture Flux	2570lm	3	1.70	5.53 267
	Efficacy	92lm/W	4	2.27	7.37 150
	TS886	I _{max} =699cd/klm	I _{max}	2405cd	5 2.84 9.21 96

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2621	1E2622
DALI		1E2623	1E2624



LED / 48W / FLOOD

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		32°	85°	
	Fixture Power	53W	1	0.57	1.84 4784
	Source Flux	6840lm	2	1.14	3.68 1196
	Fixture Flux	5111lm	3	1.70	5.53 532
	Efficacy	96lm/W	4	2.27	7.37 299
	TS885	I _{max} =699cd/klm	I _{max}	4784cd	5 2.84 9.21 191

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2625	1E2626
DALI		1E2627	1E2628



LED / 24W / WALL WASHER

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		28°	78°	
	Fixture Power	28W	1	0.55	1.70 2310
	Source Flux	3440lm	2	1.11	3.40 578
	Fixture Flux	2587lm	3	1.66	5.10 257
	Efficacy	92lm/W	4	2.22	6.79 144
	TS884	I _{max} =774cd/klm	I _{max}	2662cd	5 2.77 8.49 92

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2645	1E2646
DALI		1E2647	1E2648



LED / 48W / WALL WASHER

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		28°	78°	
	Fixture Power	53W	1	0.55	1.70 4594
	Source Flux	6840lm	2	1.11	3.40 1148
	Fixture Flux	5143lm	3	1.66	5.10 510
	Efficacy	97lm/W	4	2.22	6.79 287
	TS883	I _{max} =774cd/klm	I _{max}	5293cd	5 2.77 8.49 184

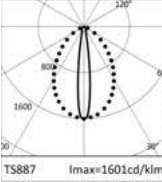
Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2649	1E2650
DALI		1E2651	1E2652



LED / 24W / GRAZING

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		15°	76°	
	Fixture Power	28W	1	0.26	1.55 5506
	Source Flux	3440lm	2	0.51	3.10 1377
	Fixture Flux	2963lm	3	0.77	4.65 612
	Efficacy	106lm/W	4	1.02	6.20 344
	TS888	I _{max} =1601cd/klm	I _{max}	5506cd	5 1.28 7.76 220

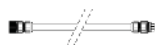
Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2597	1E2598
DALI		1E2599	1E2600

LED / 48W / GRAZING

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		15°	76°	
	Fixture Power	53W	1	0.26	1.55 10948
	Source Flux	6840lm	2	0.51	3.10 2737
	Fixture Flux	5922lm	3	0.77	4.65 1216
	Efficacy	112lm/W	4	1.02	6.21 684
	TS887	I _{max} =1601cd/klm	I _{max}	10948cd	5 1.28 7.76 438

Driver	Color	3000K	4000K
EL.		1E2601	1E2602
DALI		1E2603	1E2604

Cable



	L	Código
	320	1E2762
	470	1E2763
	620	1E2764
	770	1E2765

Cable de conexión.
Equipado con conectores 5 polos.
Para versión electrónica y DALI.
1E2762 - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 600mm con uno de 900mm.
1E2763 - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 600mm con uno de 1200mm o dos proyectores de 900mm.
1E2764 - Para conectar en línea y adyacentes un proyector de 900mm con uno de 1200mm.
1E2765 - Para conectar en línea y adyacentes dos proyectores de 1200mm.

Conector



Código
1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

Sistemas de control



Código
1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

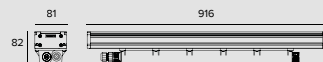


Código
1E3049

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.



Proyectores RGBW L. 916mm



LED RGBW / 26W 4Ch / SPOT

	-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	-	-	11°	-
	Fixture Power	31W	1	0.19 22404
	Source Flux	1290lm	2	0.38 5601
	Fixture Flux	1290lm	3	0.56 2489
	Efficacy	42lm/W	4	0.75 1400

TS1031	I _{max} =17366cd/klm	I _{max}	22404cd	5	0.94	896
--------	-------------------------------	------------------	---------	---	------	-----

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3116

LED RGBW / 26W 4Ch / FLOOD

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	85°	29°	-
	Fixture Power	31W	1	1.82	0.52 984
	Source Flux	949lm	2	3.65	1.04 246
	Fixture Flux	949lm	3	5.47	1.56 109
	Efficacy	31lm/W	4	7.29	2.08 62

TS1034	I _{max} =1038cd/klm	I _{max}	984cd	5	9.11	2.60 39
--------	------------------------------	------------------	-------	---	------	---------

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3117

LED RGBW / 26W 4Ch / WALL WASHER

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	115°	55°	-
	Fixture Power	31W	1	3.17	1.18 1004
	Source Flux	1013lm	2	6.33	2.36 251
	Fixture Flux	1013lm	3	9.50	3.55 112
	Efficacy	33lm/W	4	12.67	4.73 63

TS1037	I _{max} =1163cd/klm	I _{max}	1179cd	5	15.83	5.91 40
--------	------------------------------	------------------	--------	---	-------	---------

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3118

LED RGBW / 26W 4Ch / GRAZING

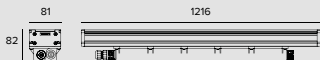
	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	73°	11°	-
	Fixture Power	31W	1	1.48	0.19 2498
	Source Flux	1110lm	2	2.97	0.38 624
	Fixture Flux	1110lm	3	4.45	0.57 278
	Efficacy	36lm/W	4	5.94	0.76 156

TS1028	I _{max} =2250cd/klm	I _{max}	2498cd	5	7.42	0.96 100
--------	------------------------------	------------------	--------	---	------	----------

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3115



Proyectores RGBW
L. 1216mm



LED RGBW / 34W 4Ch / SPOT

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	11°		
	Fixture Power	41W	1	0.19	29872
	Source Flux	1720lm	2	0.38	7468
	Fixture Flux	1720lm	3	0.56	3319
	Efficacy	42lm/W	4	0.75	1867
	TS1032	I _{max} =17366cd/klm	I _{max}	29872cd	5 0.94 1195

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3120

LED RGBW / 34W 4Ch / FLOOD

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	85°	29°	
	Fixture Power	41W	1	1.82	0.52 1313
	Source Flux	1265lm	2	3.65	1.04 328
	Fixture Flux	1265lm	3	5.47	1.56 146
	Efficacy	31lm/W	4	7.29	2.08 82
	TS1035	I _{max} =1038cd/klm	I _{max}	1313cd	5 9.11 2.60 53

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3121

LED RGBW / 34W 4Ch / WALL WASHER

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	115°	55°	
	Fixture Power	41W	1	3.17	1.18 1338
	Source Flux	1351lm	2	6.33	2.36 335
	Fixture Flux	1351lm	3	9.50	3.55 149
	Efficacy	33lm/W	4	12.67	4.73 84
	TS1038	I _{max} =1163cd/klm	I _{max}	1572cd	5 15.83 5.91 54

Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3122

LED RGBW / 34W 4Ch / GRAZING

	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	-	-	73°	11°	
	Fixture Power	41W	1	1.48	0.19 3330
	Source Flux	1480lm	2	2.97	0.38 833
	Fixture Flux	1480lm	3	4.45	0.57 370
	Efficacy	36lm/W	4	5.94	0.76 208
	TS1027	I _{max} =2250cd/klm	I _{max}	3330cd	5 7.42 0.96 133

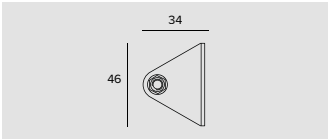
Driver	Color	RGBW
EL. DMX		1E3119

Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

Códigos para completar

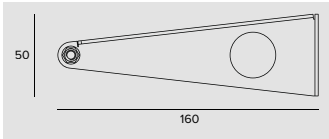
Sistema de fijación



Código

1E2752

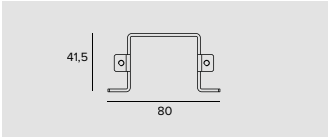
Estribo corto para instalación en pared (2 piezas).



Código

1E2753

Estribo largo para instalación en pared (2 piezas).




Código

1E2754

Estribo para instalación en plafón (2 piezas).

Accesorios

Tapones de cierre

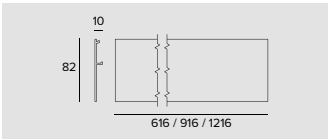


Código

1E2761

Tapón de cierre.

Panel de cobertura



L

Código

616

1E3045

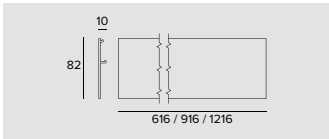
916

1E3046

1216

1E3047

Cobertura lateral para instalación en plafón.



L

Código

616

1E2755

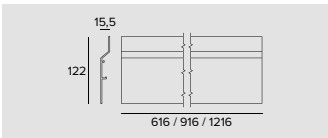
916

1E2756

1216

1E2757

Cobertura lateral para instalación en pared/cornisa.



L

Código

616

1E2758

916

1E2759

1216

1E2760

Cobertura lateral anti deslumbramiento.

JEDI

Conector



Código

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E3184

Conector Ip68 5 polos y 4 vias.

Sistemas de control



Código

1E2767

Programador USB-RDM.
Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management).
Se utiliza junto con el software "RDM Targetti" que se puede descargar gratuitamente en el sitio de Targetti, en la sección download.
Se puede utilizar con todos los productos RGBW.
El programador USB-RDM puede dirigir las luminarias DMX-RDM si en el trayecto no hay presentes BUFFER o Splitter DMX.
Para mayores detalles, consultar las instrucciones.



Código

1T1898

my-SCENARIO Show Store.
Dispositivos digitales para el control de luminarias de iluminación dinámica para la programación de escenarios y secuencias luminosas dinámicas.
El sistema está constituido por un software intuitivo que funciona en ambiente Windows, utilizado para programar los diversos tipos de dispositivos hardware que tienen las funciones de: - memorizar las escenografías cromáticas configuradas por el operador; - permitir la selección; - transmitir las señales de control al sistema de luces. La comunicación con el software de programación tiene lugar a través del puerto USB del PC; aquél con las luminarias a través de una salida DMX 512.
El software puede simular gráficamente los comandos de un controlador de luces. Permite asignar manualmente las direcciones DMX, correspondientes a las diversas luminarias, o asignarlas directamente consultando la librería interna de las luminarias. Es posible programar juegos de luces articulados en escenas, incluso seleccionado intuitivamente los colores a través de la función "Color Manager". Cada escena contiene varios pasos, con asignación de la duración y tiempos de disolución. Posibilidad de programación horaria y con calendario anual.
Los diversos escenarios de luz programados se pueden transmitir a las diversas interfaces de control.

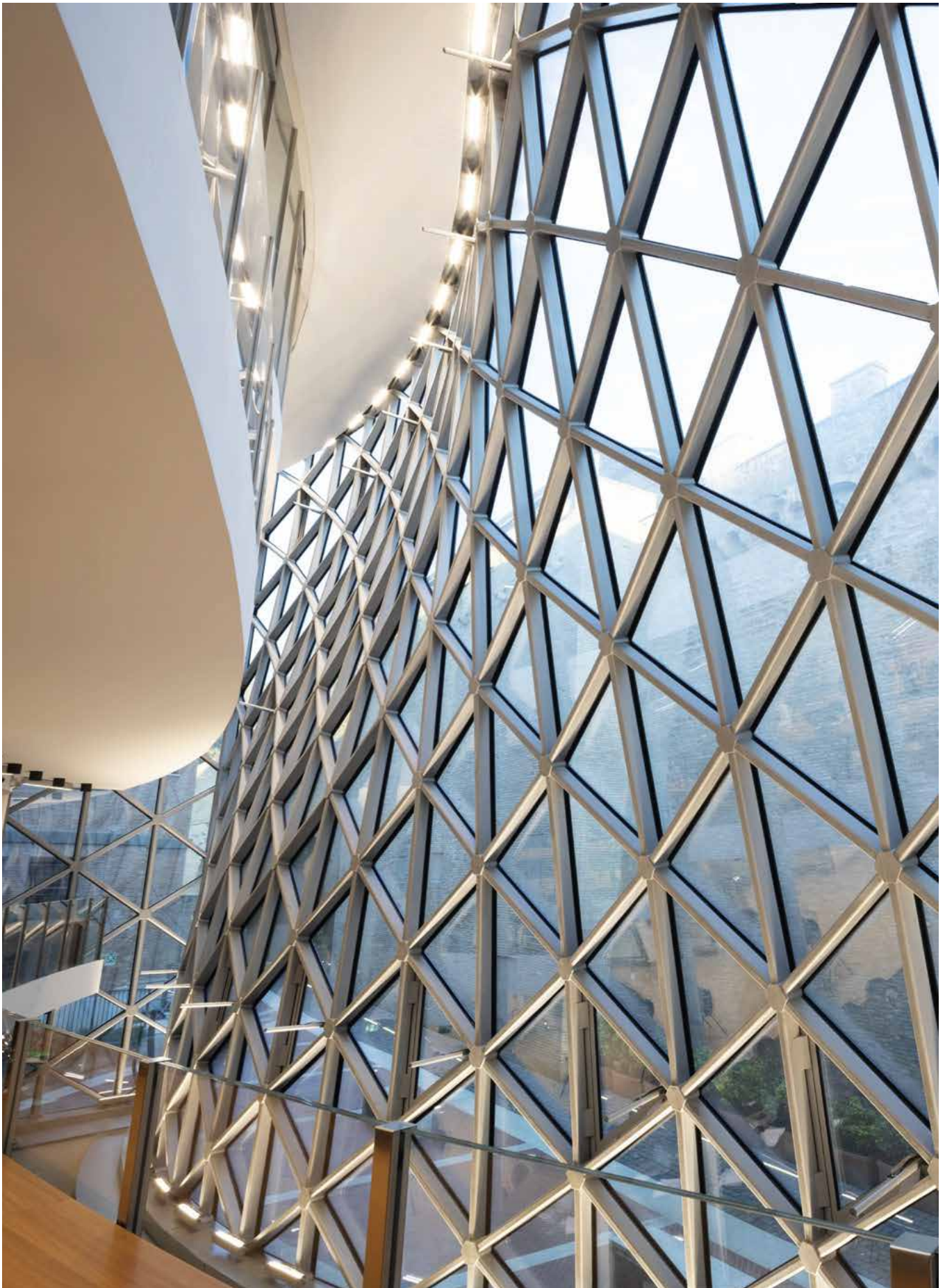


Código

1T6499

myScenario Wall.
Controlador DMX con pantalla táctil de cristal para aplicaciones arquitectónicas. Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).
Funcionamiento stand alone o conectado a un ordenador a través del puerto USB. Se incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar en el sitio web de Targetti).
Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.
Las teclas táctiles del frontal permiten modificar y seleccionar los escenarios programados.
Cable USB incluido.
Se puede utilizar con todos los productos RGB y RGBW.

Outdoor



Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

Consorcio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificat ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificat ISO 14001 n° IT319206









La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.












Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
DBS	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

