

Proyectores

DART



TARGETTI

DART

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional orientable
76x76 - 134x134 - 214x214

LED

Chip on board
Emitter para versiones NSP Small e Medium
De 200lm a 8864lm
3000K – 4000K
Ra80
LED multichip RGBW de alto rendimiento
De 114lm e 1364lm

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 129lm/W

ÓPTICAS

NSP – SP – FL – MWFL en todas las versiones
WFL – ASYM para versiones Medium e Maxi
NARROW ASYM para versiones Medium

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado y estribo de fijación de acero inoxidable pintado.

BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



Alimentación 110-277Vac



Tratamiento de cataforesis

Gama de proyectores profesionales para la iluminación arquitectónica de exteriores, disponible en tres tamaños: Small, Medium y Maxi; dispone de un diseño compacto y esencial que se integra en cualquier contexto arquitectónico.

Dart es extremadamente versátil gracias a la posibilidad de elegir entre versiones con paquetes lumínicos y ópticas diversas, para una iluminación de acento o para la iluminación uniforme de grandes superficies. Disponible también con óptica asimétrica.

Dart Medium ahora esta disponible aun en version RGBW.

Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes hostiles.

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

		SMALL	MEDIUM	MEDIUM RGBW	MAXI
		76x76mm	134x134mm	134x134mm	214x214mm
LED	Flujo (lm)	200-2164	1332-5082	114-1364	3546-8864
	Potencia	3W-15W	16W-33W	31W	25W-63W

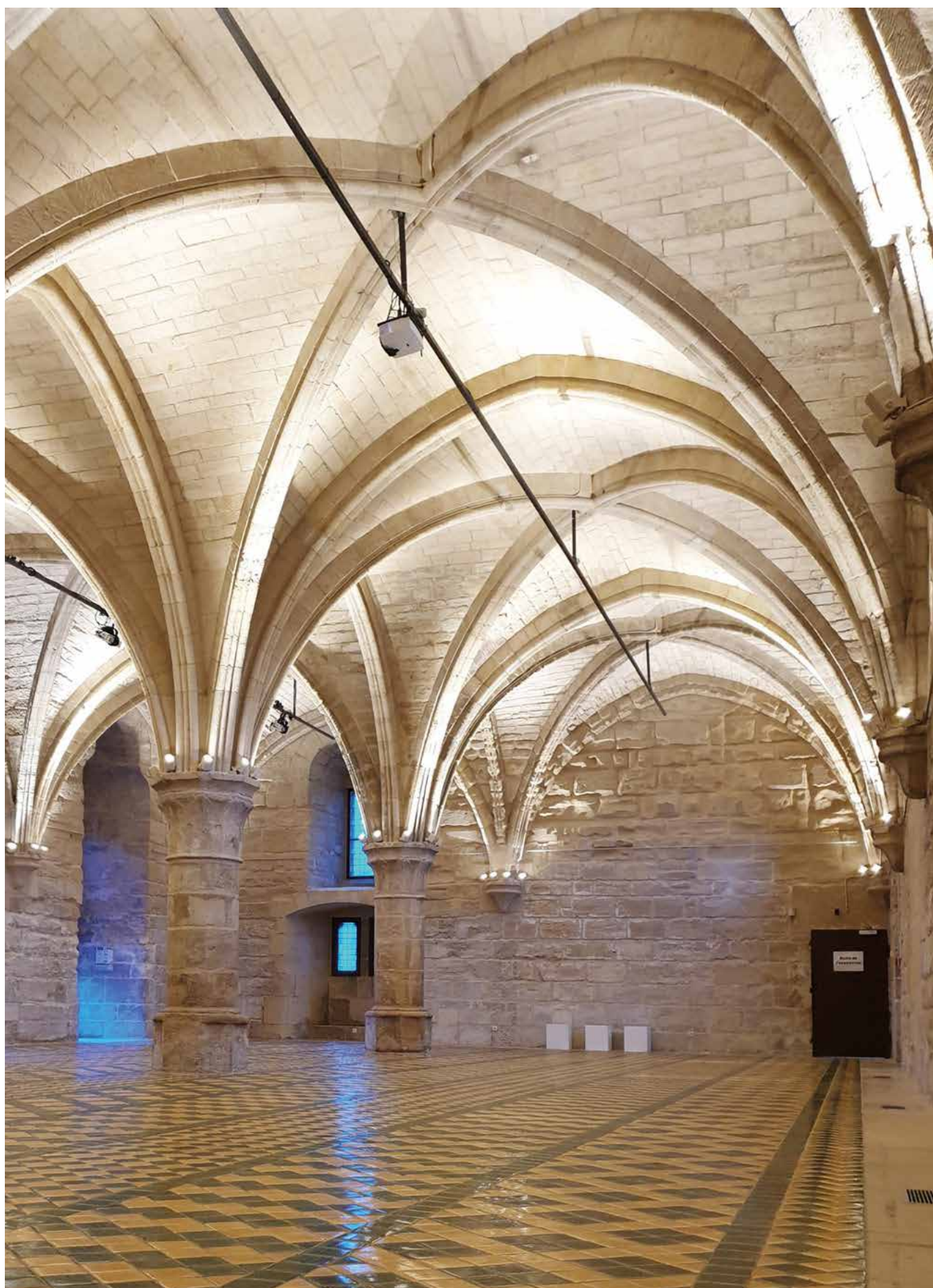
ÓPTICAS

NSP	Lente	•	•		
	Indirect				•
SP	Lente	•			
	Híbrida		•		•
FL	Reflector			•	
	Lente	•			
	Híbrida		•		•
MWFL	Reflector			•	
	Reflector	•	•	•	•
WFL	Reflector		•		•
ASYM	Reflector		•		•
NASYM	Reflector		•		

Abbaye de Maubuisson
Saint-Ouen l'Aumône, France

Architect YCA Yves Chemineau Architecte
Photographer Bruno Singer

Architect for the heritage
Valari Architecte Aristide Bravaccio



Proyectores



La versión más grande de la gama Dart

Estudiada para la iluminación arquitectural de grandes superficies o donde sea necesario instalar las luminarias a grandes distancias. Es el único en la gama que tiene óptica NSP para obtener un haz de luz neto y preciso (8°). Trabaja por reflexión, por tanto, la fuente queda oculta a la vista y dirigida hacia el reflector parabólico que hace coincidir los haces y emite un cono de luz especialmente preciso y definido.

Dart medium esta disponible con dos ópticas asimétricas

Una versión más abierta sobre el eje horizontal que permite ampliar la modulación de los aparatos y una nueva versión Narrow Asymetric más controlada y de mayor confort visual.



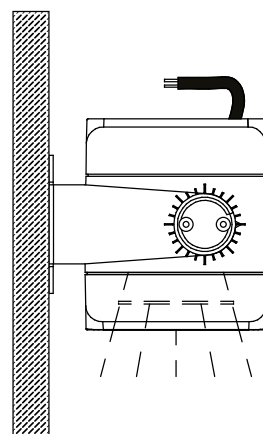
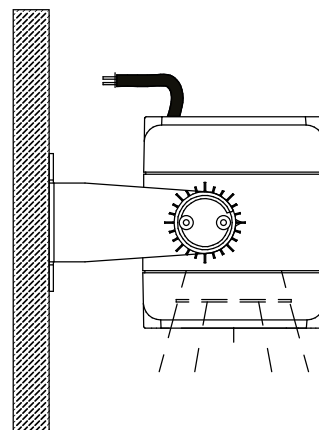


Versión MINI disponible con alimentador remoto

Para instalaciones en espacios reducidos al mínimo y con driver integrado para una simplificación de la instalación y del paso de los cables en la fachada.

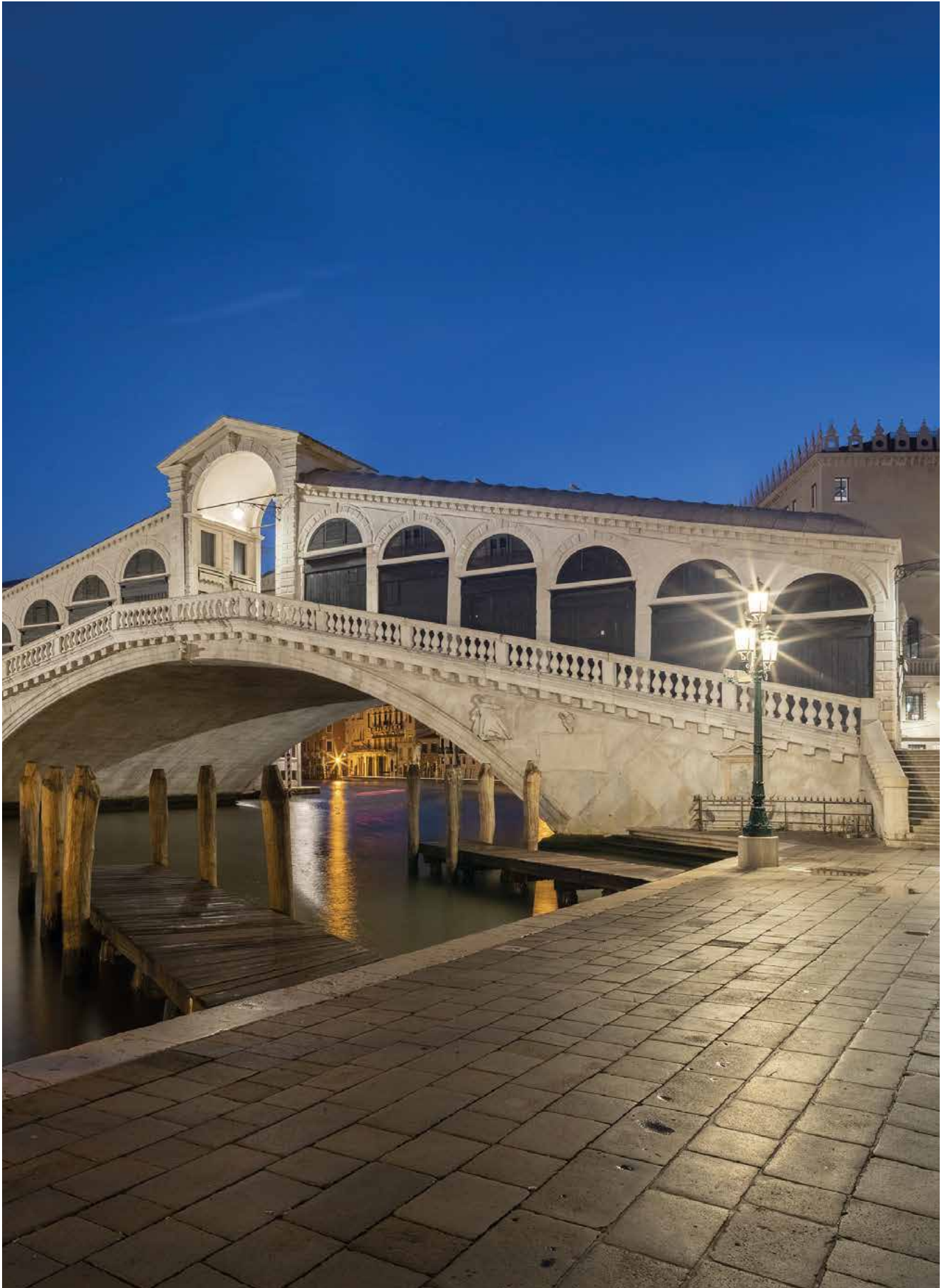
Rotación descentrada

Para acercar o alejar el cuerpo de la luminaria a la superficie de apoyo. Equipado con escala graduada para orientaciones precisas.



Ponte di Rialto
Venice, Italy

Photographer Ivan Rossi

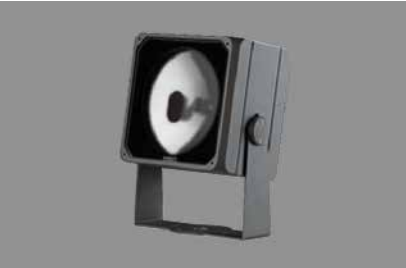


Outdoor

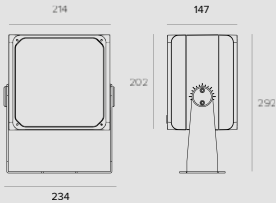


Proyectores

DART



Maxi



LED / 25W / INDIRECTA / NSP

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		8°	
Fixture Power	27W	1	0.15 91261
Source Flux	3546lm	2	0.29 22815
Fixture Flux	2034lm	3	0.44 10140
Efficacy	75lm/W	4	0.58 5704
TS1513	Imax=25736cd/klm	Imax	91261cd 5 0.73 3650

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3942EL	1E3943EL
DALI	●	1E3942DA	1E3943DA

LED / 33W / INDIRECTA / NSP

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		8°	
Fixture Power	36W	1	0.15 109405
Source Flux	4251lm	2	0.29 27351
Fixture Flux	2439lm	3	0.44 12156
Efficacy	67lm/W	4	0.58 6838
TS1513	Imax=25736cd/klm	Imax	109405cd 5 0.73 4376

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3944EL	1E3945EL
DALI	●	1E3944DA	1E3945DA

LED / 50W / HÍBRIDA / SP

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		20°	
Fixture Power	54W	1	0.35 27248
Source Flux	7302lm	2	0.70 6812
Fixture Flux	3898lm	3	1.05 3028
Efficacy	72lm/W	4	1.40 1703
TS1495	Imax=3732cd/klm	Imax	27248cd 5 1.75 1090

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3946EL	1E3947EL
DALI	●	1E3946DA	1E3947DA

LED / 50W / HÍBRIDA / FL

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		28°	
Fixture Power	54W	1	0.50 17189
Source Flux	7302lm	2	1.01 4297
Fixture Flux	4381lm	3	1.51 1910
Efficacy	81lm/W	4	2.02 1074
TS1496	Imax=2354cd/klm	Imax	17189cd 5 2.52 688

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3948EL	1E3949EL
DALI	●	1E3948DA	1E3949DA

LED / 50W / REFLECTOR / MWFL

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		43°	
Fixture Power	54W	1	0.79 7950
Source Flux	7302lm	2	1.58 1987
Fixture Flux	5282lm	3	2.37 883
Efficacy	98lm/W	4	3.15 497
TS1497	Imax=1089cd/klm	Imax	7950cd 5 3.94 318


Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3950EL	1E3951EL
DALI	●	1E3950DA	1E3951DA

Outdoor

DART

LED / 50W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80			59°	
	Fixture Power	54W	1	1.14	5413
	Source Flux	7302lm	2	2.28	1353
	Fixture Flux	5290lm	3	3.42	601
	Efficacy	98lm/W	4	4.56	338
	TS1498 I _{max} =741cd/klm	I _{max}	5414cd	5	5.70

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3952EL	1E3953EL
DALI	●	1E3952DA	1E3953DA

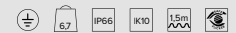
LED / 50W / ASYM



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		40°	70°			
	Fixture Power	54W	1	1.78	2.34	2635	
	Source Flux	7302lm	2	3.57	4.68	659	
	Fixture Flux	6255lm	3	5.35	7.01	293	
	Efficacy	116lm/W	4	7.13	9.35	165	
	TS1499	I _{max} =891cd/klm	I _{max}	6509cd	5	8.91	11.69

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3954EL	1E3955EL
DALI	●	1E3954DA	1E3955DA

LED / 63W / HÍBRIDA / SP



	3000K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80	20°				
	Fixture Power	69W	1	0.35	32304	
	Source Flux	8657lm	2	0.70	8076	
	Fixture Flux	4621lm	3	1.05	3589	
	Efficacy	67lm/W	4	1.40	2019	
	TS1495	I _{max} =3732cd/klm	I _{max}	32304cd	5	1.75

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3956EL	1E3957EL
DALI	●	1E3956DA	1E3957DA

LED / 63W / HÍBRIDA / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		28"		
	Fixture Power	69W	1	0.50	20378
	Source Flux	8657lm	2	1.01	5095
	Fixture Flux	5194lm	3	1.51	2264
	Efficacy	75lm/W	4	2.02	1274
	TS1496 Imax=2354cd/klm	Imax	20378cd	5	2.52

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3958EL	1E3959EL
DALI	●	1E3958DA	1E3959DA

LED / 63W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		43°		
	Fixture Power	69W	1	0.79	9425
	Source Flux	8657lm	2	1.58	2356
	Fixture Flux	6262lm	3	2.37	1047
	Efficacy	91lm/W	4	3.15	589
	TS1497 I _{max} =1089cd/klm	I _{max}	9425cd	5	3.94

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3960EL	1E3961EL
DALI	●	1E3960DA	1E3961DA

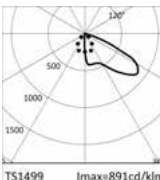

LED / 63W / REFLECTOR / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		59°			
	Fixture Power	69W	1	1.14	6418	
	Source Flux	8657lm	2	2.28	1604	
	Fixture Flux	6271lm	3	3.42	713	
	Efficacy	91lm/W	4	4.56	401	
	TS1498	I _{max} =741cd/klm	I _{max}	6419cd	5	5.70

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3962EL	1E3963EL
DALI	●	1E3962DA	1E3963DA


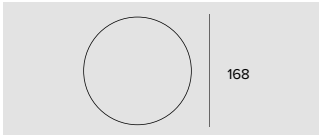
DART


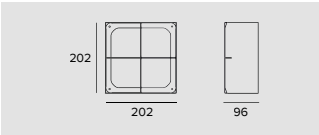
LED / 63W / ASYM									
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
	Ra80		40°	70°					
	Fixture Power	69W	1	1.78	2.34	3124	Driver		
	Source Flux	8657lm	2	3.57	4.68	781	Color		
	Fixture Flux	7416lm	3	5.35	7.01	347	3000K		
	Efficacy	108lm/W	4	7.13	9.35	195	4000K		
TS1499	Imax=891cd/klm	Imax	5	8.91	11.69	125	EL	●	1E3964EL
							DALI	●	1E3964DA
									1E3965EL
									1E3965DA

Importante


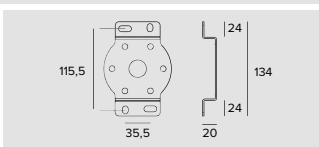
Para las versiones EL y DALI es necesario 1 conector (1E2769).

Accesorios

Filtro	
	
Código	
1E3094	
Filtro hoja de luz. Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. A completar con anillo porta filtros. Diámetro 168mm.	

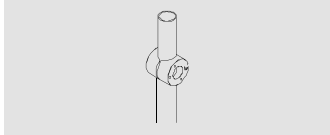

Rejilla	
	
Código	
1E3096	
Rejilla antideslumbramiento. La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Ferrite/negro opaco.	

Pantalla	
	
Código	
1E3095	
Pantalla asimétrica. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Ferrite.	

Sistema de fijación			
			
Código		Dimensiones ØxH	Color
1E3026		96x182	●
		150x352	●
Placa para la rotación de la luminaria. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Ferrite.			Código
			1E3028
			1E3188
		Piqueta para terreno. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.	

Outdoor

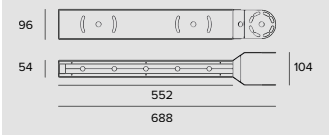

DART



Código

1E2825

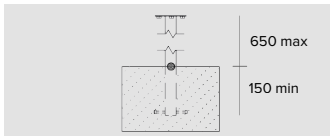
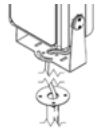
Soporte para montaje en columna.
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



Código

1E3097

Sistema de montaje múltiple en palo.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
A completar con 1E2825.
Máx. 4 proyectores.



Código

1E3187

Palo con base.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Anillo porta accesorios




Código

1E3093

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
AxB 195x195 mm.

Herramienta





Código

1E3098

Sistema láser para la orientación.
A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Proyector láser incluido.

Conector



Código

1E2769

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

Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 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

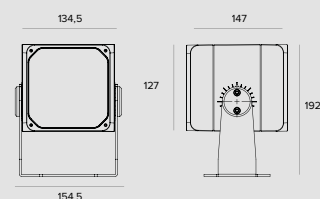
1E3049

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.

DART



Medium



LED / 16W / LENTE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		10°			
	Fixture Power	19W	1	0.17	24179	
	Source Flux	1332lm	2	0.34	6045	
	Fixture Flux	1008lm	3	0.51	2687	
	Efficacy	53lm/W	4	0.68	1511	
	TS1512	Imax=18153cd/klm	Imax	24179cd	5	0.86

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3928EL	1E3929EL
DALI	●	1E3928DA	1E3929DA

LED / 33W / HÍBRIDA / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		14"			
	Fixture Power	36W	1	0.24	32755	
	Source Flux	4336lm	2	0.47	8189	
	Fixture Flux	2560lm	3	0.71	3639	
	Efficacy	71lm/W	4	0.95	2047	
	TS1500	I _{max} =7554cd/klm	I _{max}	32755cd	5	1.18

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3930EL	1E3931EL
DALI	●	1E3930DA	1E3931DA

LED / 33W / HÍBRIDA / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		32°			
	Fixture Power	36W	1	0.58	8554	
	Source Flux	4336lm	2	1.16	2139	
	Fixture Flux	2403lm	3	1.74	950	
	Efficacy	66lm/W	4	2.33	535	
	TS1501	I _{max} =1973cd/klm	I _{max}	8554cd	5	2.91

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3932EL	1E3933EL
DALI	●	1E3932DA	1E3933DA

LED / 31W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	33W	1	0.89	6540	
	Source Flux	4963lm	2	1.78	1635	
	Fixture Flux	4145lm	3	2.68	727	
	Efficacy	125lm/W	4	3.57	409	
	TS1502	I _{max} =1366cd/klm	I _{max}	6778cd	5	4.46

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3934EL	1E3935EL
DALI	●	1E3934DA	1E3935DA

LED / 31W / REFLECTOR / WFL



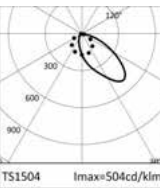
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80					
			62"			
	Fixture Power	33W	1	1.20	4948	
	Source Flux	4963lm	2	2.40	1237	
	Fixture Flux	4169lm	3	3.60	550	
	Efficacy	126lm/W	4	4.80	309	
TS1503	I _{max} =997cd/klm	I _{max}	4948cd	5	5.99	198

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3936EL	1E3937EL
DALI	●	1E3936DA	1E3937DA

Outdoor

DART

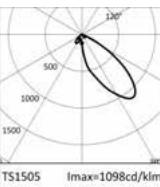
LED / 31W / ASYM



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		51°	83°	
Fixture Power	33W	1	1.72	2.39	1328
Source Flux	4963lm	2	3.44	4.78	332
Fixture Flux	3526lm	3	5.16	7.16	148
Efficacy	106lm/W	4	6.88	9.55	83
Imax	2503cd	5	8.60	11.94	53

Driver	Color	3000K	4000K
EL	●	1E3938EL	1E3939EL
DALI	●	1E3938DA	1E3939DA

LED / 31W / NARROW ASYM



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
Ra80		41°	52°		
Fixture Power	33W	1	1.20	1.26	3026
Source Flux	4963lm	2	2.41	2.52	756
Fixture Flux	3845lm	3	3.61	3.78	336
Efficacy	116lm/W	4	4.81	5.04	189
Imax	5449cd	5	6.02	6.29	121

Driver	Color	3000K	4000K
EL	●	1E3940EL	1E3941EL
DALI	●	1E3940DA	1E3941DA

Importante

Para las versiones EL y DALI es necesario 1 conector (1E2769).

Accesorios

Filtro



Código

1E3023

Filtro hoja de luz.
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.
A completar con anillo porta filtros.
Diámetro 101mm.

Rejilla



Código

1E3025

Rejilla antideslumbramiento.
La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite/negro opaco.

Pantalla



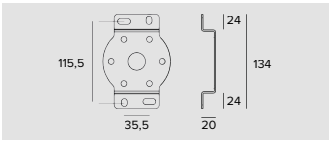
Código

1E3024

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.


DART

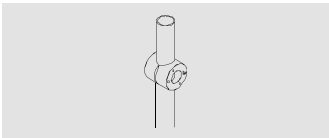
Sistema de fijación



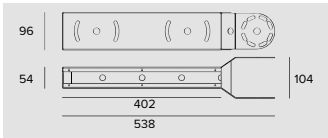
Código
1E3026
Placa para la rotación de la luminaria. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Ferrete.



	Dimensiones ØxH	Color	Código
	96x182		1E3028
Piqueta para terreno. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.			

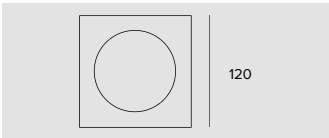


Código
1E2825
Soporte para montaje en columna. Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo. Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



Código
1E3027
Sistema de montaje múltiple en palo. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. A completar con 1E2825. Máx. 4 proyectores.

Anillo porta accesorios



Código
1E3022
Anillo porta filtros. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. AxB 120x120 mm.

Herramienta



Código
1E3029
Sistema láser para la orientación. A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Proyector láser incluido.

Conector



Código
1E2769
Caja de conexión lineal IP66/IP68. 5 polos, de sección máx 1,5mm ² . Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código
1E2494
Caja de conexión múltiple IP68. 1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm ² . Diámetro del cable de 6 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

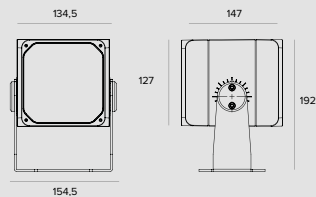
1E3049

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.

DART



Medium RGBW



LED RGBW / 31W / REFLECTOR / SP

			H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
				17°		
	Fixture Power	31W	1	0.30	6612	
	Source Flux	1364lm	2	0.59	1653	
	Fixture Flux	1044lm	3	0.89	735	
	Efficacy	33lm/W	4	1.18	413	
	TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	6612cd	5	1.48

Alimentación	Color	RGBW
850mA	●	1E3864

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / FL

			H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
				33°		
	Fixture Power	31W	1	0.59	2555	
	Source Flux	1364lm	2	1.19	639	
	Fixture Flux	1028lm	3	1.78	284	
	Efficacy	33lm/W	4	2.38	160	
	TS1458	I _{max} =1874cd/klm	I _{max}	2555cd	5	2.97


Alimentación	Color	RGBW
850mA	●	1E3865

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / MWFL

			H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
				47°		
	Fixture Power	31W	1	0.88	1574	
	Source Flux	1364lm	2	1.76	393	
	Fixture Flux	1035lm	3	2.64	175	
	Efficacy	33lm/W	4	3.52	98	
	TS1459	I _{max} =1154cd/klm	I _{max}	1574cd	5	4.40

Alimentación	Color	RGBW
850mA	●	1E3866

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / WFL

			H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
				58°		
	Fixture Power	31W	1	1.12	1178	
	Source Flux	1364lm	2	2.23	295	
	Fixture Flux	1029lm	3	3.35	131	
	Efficacy	33lm/W	4	4.46	74	
	TS1460	I _{max} =864cd/klm	I _{max}	1178cd	5	5.58

Alimentación	Color	RGBW
850mA	●	1E3882

Importante

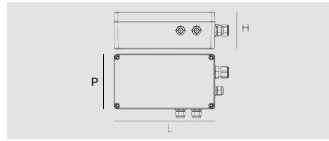
Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

DART

Códigos para completar

Alimentación



Código

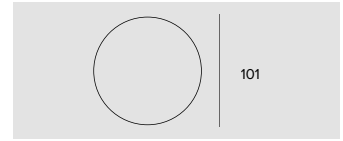
1E3883

Driver 4 canales DMX.

LxHxP=220x80x120mm, IP66, 120-277Vac.

Accesorios

Filtro



Código

1E3023

Filtro hoja de luz.

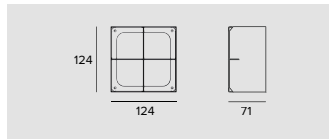
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.

A completar con anillo porta filtros.

Diámetro 101mm.

Accesorios

Rejilla



Código

1E3025

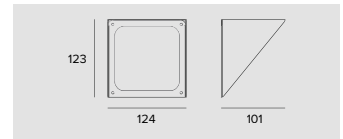
Rejilla antideslumbramiento.

La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite/negro opaco.

Pantalla



Código

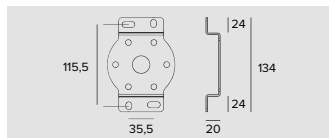
1E3024

Pantalla asimétrica.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.

Sistema de fijación



Código

1E3026

Placa para la rotación de la luminaria.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.



Dimensiones
ØxH

Color

Código

96x182

●

1E3028

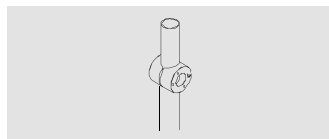
150x352

●

1E3188

Piqueta para terreno.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



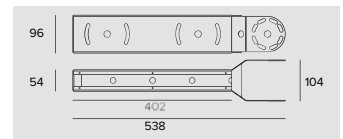
Código

1E2825

Soporte para montaje en columna.

Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.

Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



Código

1E3027

Sistema de montaje múltiple en palo.

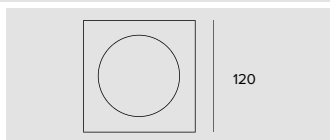
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

A completar con 1E2825.

Máx. 4 proyectores.

DART

Anillo porta accesorios



Código

1E3022

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ax B 120x120 mm.

Herramienta



Código

1E3029

Sistema láser para la orientación.
A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Proyector láser incluido.

Conector



Código

1E2493

Caja de conexión lineal IP68.
4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

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

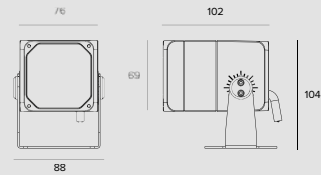
myScenario Wall.
Controlador DMX con pantalla táctil de cristal para aplicaciones arquitectónicas. Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).
Funcionamiento stand alone o conectado a un ordenador a través del puerto USB. Se incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar 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

DART



Small Driver integrado



LED / 2,7W / LENTE / NSP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	5W	1	0.15	4041
Source Flux	200lm	2	0.30	1010
Fixture Flux	147lm	3	0.46	449
Efficacy	28lm/W	4	0.61	253
TS937	I _{max} =20203cd/klm	I _{max}	4041cd	162

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3056EL	1E3057EL

LED / 13W / LENTE / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			17°	
Fixture Power	15W	1	0.30	10130
Source Flux	1728lm	2	0.61	2533
Fixture Flux	1217lm	3	0.91	1126
Efficacy	84lm/W	4	1.21	633
TS1509	I _{max} =5862cd/klm	I _{max}	10130cd	405

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3922EL	1E3923EL

LED / 12W / LENTE / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			32°	
Fixture Power	13W	1	0.58	3795
Source Flux	1896lm	2	1.15	949
Fixture Flux	1281lm	3	1.73	422
Efficacy	96lm/W	4	2.31	237
TS1510	I _{max} =2002cd/klm	I _{max}	3795cd	152

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3924EL	1E3925EL

LED / 12W / REFLECTOR / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	13W	1	0.85	2693
Source Flux	1896lm	2	1.70	673
Fixture Flux	1494lm	3	2.54	299
Efficacy	112lm/W	4	3.39	168
TS1511	I _{max} =1421cd/klm	I _{max}	2694cd	108

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	●	1E3926EL	1E3927EL

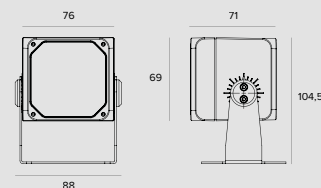
Importante

Para las versiones EL es necesario 1 conector (1E2769).

DART



Small Driver remoto



LED / 2,7W / LENTE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	3W	1	0.15	4041
Source Flux	200lm	2	0.30	1010
Fixture Flux	147lm	3	0.46	449
Efficacy	54lm/W	4	0.61	253
TS937	Imax=20203cd/klm	Imax	4041cd	5 0.76 162

Alimentación	Color	3000K	4000K
900mA	●	1E2986	1E2987

LED / 15W / LENTE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			17°	
Fixture Power	15W	1	0.30	11214
Source Flux	1913lm	2	0.61	2804
Fixture Flux	1347lm	3	0.91	1246
Efficacy	90lm/W	4	1.21	701
TS1506	Imax=5862cd/klm	Imax	11214cd	5 1.52 449

Alimentación	Color	3000K	4000K
400mA	●	1E3916	1E3917

LED / 14W / LENTE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			32°	
Fixture Power	14W	1	0.58	4295
Source Flux	2146lm	2	1.15	1074
Fixture Flux	1450lm	3	1.73	477
Efficacy	107lm/W	4	2.31	268
TS1507	Imax=2002cd/klm	Imax	4295cd	5 2.88 172

Alimentación	Color	3000K	4000K
400mA	●	1E3918	1E3919

LED / 14W / REFLECTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			46°	
Fixture Power	14W	1	0.85	3048
Source Flux	2146lm	2	1.70	762
Fixture Flux	1691lm	3	2.54	339
Efficacy	124lm/W	4	3.39	190
TS1508	Imax=1421cd/klm	Imax	3050cd	5 4.24 122

Alimentación	Color	3000K	4000K
400mA	●	1E3920	1E3921

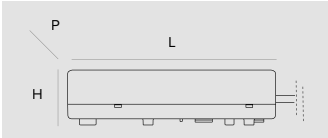
Importante

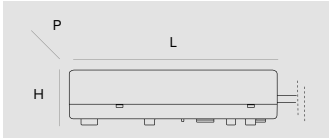
Versión con driver a distancia: a completar con driver electrónico o DALI.

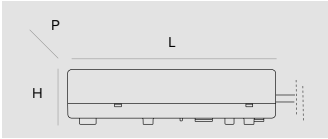
Versión con driver a distancia: los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

DART

Códigos para completar

Alimentación					
					
Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
146x22x43	18W	220-240Vac	400mA	IP20	1T4215EL
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295EL
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	1E3033EL
150x40x148	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP68	1E3034EL
Alimentador electrónico.					


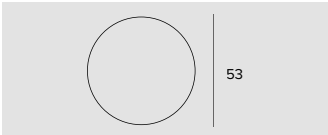
					
Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
111x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP20	1T4215D
111x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295D
135x31x80	20W	110-240Vac	400mA	IP68	1E3033D
220x80x120	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP68	1E3034D
Alimentador 1-10V.					


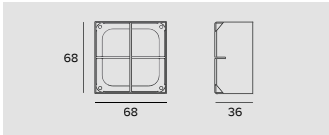
					
Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
146x30x44	20W	220-240Vac	400mA	IP20	1T4215DA
150x28x42	20W	220-240Vac	900mA	IP20	1T5295DA
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	1E3033DA
220x80x120	20W	220-240Vac	900mA	IP68	1E3034DA
Alimentador DALI.					

Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Accesorios

Filtro	
	
	Ø
	Código
	53
	1E3012
Filtro hoja de luz. Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. A completar con anillo porta filtros.	

Rejilla	
	
	Código
	1E3014
Rejilla antideslumbramiento. La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento. Acero inoxidable pintado con pintura en polvo. Ferrite/negro opaco.	

DART

Pantalla

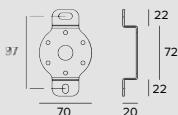


Código

1E3013

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.

Sistema de fijación



Código

1E3015

Placa para la rotación de la luminaria.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.



Dimensiones
ØxH

Color

Código

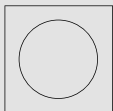
70x182



1E3016

Piqueta para terreno.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Anillo porta accesorios



L

Código

66

1E3011

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Conector



Código

1E2769

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



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 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.

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.

