PROYECTORES

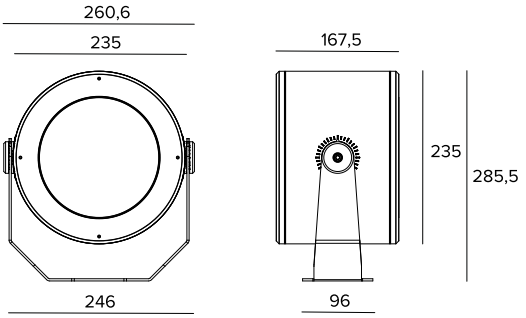
Dart Round Maxi TW



Código
1E4044DA

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700-5000K 80	FL 32°	33,2W 2069-2432lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
220-240Vac DALI DT8	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

6,6 IP66 IK10 1,5M CE

Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional orientable de LED.

Lámpara

Módulo Tunable White con LED de alta potencia y alta eficiencia Ra80. Rango de regulación de la temperatura de color entre 2700K y 5000K.

Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	28W
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	80
Rf	83
Rg	97
CCT nominal	Véase fotometrías

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Equipado con lentes de precisión de metacrilato y filtro difusor.

Óptica	FL
Apertura del haz de luz	FL
Eficiencia óptica	Véase fotometrías
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio anodizado y pintado y estribo de fijación de acero inoxidable pintado. Vidrio frontal extra claro templado.

Color y acabado	Ferrite
Dimensiones	ØxH 235x168mm
Peso	6,6Kg
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Driver DALI DT8 integrado en el cuerpo de la luminaria. Todas las versiones precableadas con 1,5m de cable H07RN-F. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

Potencia luminaria	33,2W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 1
Tipo driver / Control	DALI DT8
Driver incluido	SÍ
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Estribo de fijación con regulación de la orientación. Rotación de ±45° en plano horizontal y de +90°/-45° en plano vertical.

Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI). 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. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Normativa y Certificaciones

CE

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Garantía

5 años.

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

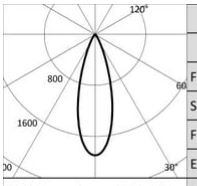
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

WW

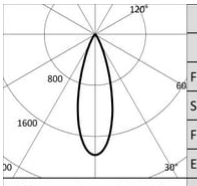
CCT nominal	2700K
Flujo nominal	3075lm
Flujo luminaria	2069lm
Rendimiento luminoso	62lm/W
Eficiencia óptica	67,28%



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			32°	
Fixture Power	33W	1	0.57	5823
Source Flux	3075lm	2	1.14	1456
Fixture Flux	2069lm	3	1.70	647
Efficacy	62lm/W	4	2.27	364
TS1792 Imax=1894cd/klm	Imax 5823cd	5	2.84	233

NW

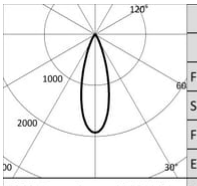
CCT nominal	3800K
Flujo nominal	3586lm
Flujo luminaria	2432lm
Rendimiento luminoso	73lm/W
Eficiencia óptica	67,82%



3800K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			32°	
Fixture Power	33W	1	0.57	6771
Source Flux	3586lm	2	1.14	1693
Fixture Flux	2432lm	3	1.72	752
Efficacy	73lm/W	4	2.29	423
TS1792 Imax=1888cd/klm	Imax 6771cd	5	2.86	271

CW

CCT nominal	5000K
Flujo nominal	3443lm
Flujo luminaria	2334lm
Rendimiento luminoso	70lm/W
Eficiencia óptica	67,8%



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			32°	
Fixture Power	33W	1	0.56	6617
Source Flux	3443lm	2	1.13	1654
Fixture Flux	2334lm	3	1.69	735
Efficacy	70lm/W	4	2.26	414
TS1792 Imax=1922cd/klm	Imax 6617cd	5	2.82	265

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Accesorios

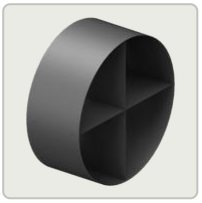
Filtro



CÓDIGO	COLOR
1E4010	

Filtro hoja de luz.
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.
Completo con anillo portafiltros de aluminio.

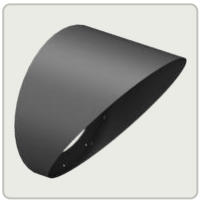
Rejilla



CÓDIGO	COLOR
1E4013	

Rejilla antideslumbramiento.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Pantalla



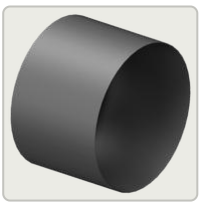
CÓDIGO	COLOR
1E4011	

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



CÓDIGO	COLOR
1E4012	

Pantalla cilíndrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Versión corta.



CÓDIGO	COLOR
1E4059	

Pantalla cilíndrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Versión larga.

Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR
1E3026	

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



CÓDIGO	COLOR	ØXH
1E3188		150x352mm

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

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.



CÓDIGO	COLOR
1E2825	

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



CÓDIGO	COLOR
1E3097	

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



CÓDIGO	COLOR
1E3187	

Palo con base.
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.

Herramienta



CÓDIGO
1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Sistemas de control



CÓDIGO

1E3048

Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI.
Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI.
El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos.
La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH , es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast.
Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.



CÓDIGO

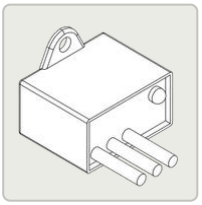
1E4369

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI basada en la tecnología Casambi.
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.
Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.
El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.

Protector contra sobretensiones



CÓDIGO

A013A

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I.
Tensión de funcionamiento 230-277Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE I
IP67

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.



CÓDIGO

A013C

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I.
Compatible con las lineas de DALI, DMX, 0-10V.
Tensión de funcionamiento 230Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE I
IP20

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.