PROYECTORES

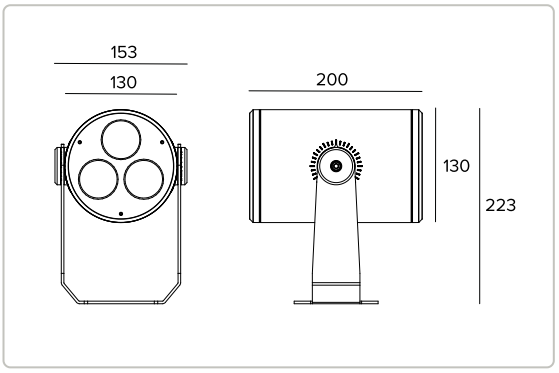
Dart Round Medium TW



Código
1E4041

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
2700-5000K 80	FL 29°	11,9W 815-967lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
700mA	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

3,35 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	11,9W
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	58,95%
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 130x200mm
Peso	3,35Kg
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Driver electrónico remoto con interface DALI DT8. Driver en caja IP68 para el control de 1 a 3 luminarias. Todas las versiones precableadas con 1,5m de cable H07RN-F (para conectar a la caja del driver IP68).

Potencia luminaria	11,9W
Alimentación	700mA
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
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. 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. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Normativa y Certificaciones

CE

Garantía

5 años.

Datos técnicos

Advertencias

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

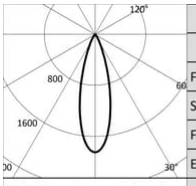
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

WW

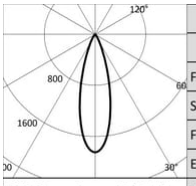
CCT nominal	2700K
Flujo nominal	1383lm
Flujo luminaria	815lm
Rendimiento luminoso	69lm/W



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			29°	
Fixture Power	12W	1	0.52	2553
Source Flux	1383lm	2	1.04	638
Fixture Flux	815lm	3	1.57	284
Efficacy	69lm/W	4	2.09	160
TS1678 Imax=1846cd/klm	Imax 2553cd	5	2.61	102

NW

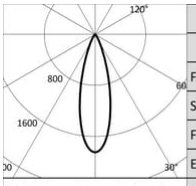
CCT nominal	3850K
Flujo nominal	1641lm
Flujo luminaria	967lm
Rendimiento luminoso	81lm/W



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			29°	
Fixture Power	12W	1	0.52	3030
Source Flux	1641lm	2	1.04	757
Fixture Flux	967lm	3	1.57	337
Efficacy	81lm/W	4	2.09	189
TS1678 Imax=1846cd/klm	Imax 3030cd	5	2.61	121

CW

CCT nominal	5000K
Flujo nominal	1608lm
Flujo luminaria	948lm
Rendimiento luminoso	80lm/W



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			29°	
Fixture Power	12W	1	0.52	2969
Source Flux	1608lm	2	1.04	742
Fixture Flux	948lm	3	1.57	330
Efficacy	80lm/W	4	2.09	186
TS1678 Imax=1846cd/klm	Imax 2969cd	5	2.61	119

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

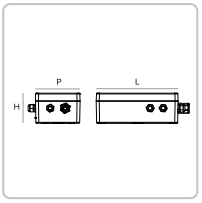
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Códigos para completar

Alimentación

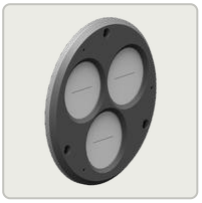


CÓDIGO
1E4056

Driver Tunable White DALI - 700mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
Caja de aluminio IP68, con recubrimiento en polvo de color gris.

Accesorios

Filtro



CÓDIGO	COLOR
1E4263	

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

Pantalla



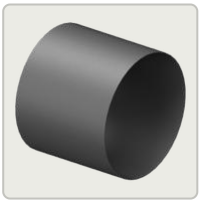
CÓDIGO	COLOR
1E4007	

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



CÓDIGO	COLOR
1E4008	

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



CÓDIGO	COLOR
1E4058	

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
1E3028		96x182mm

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
1E3027	

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

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

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.

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

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.

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.