

BOLARDOS

Lucera Bolardos RGBW

Código
EO08SPRGWMXFE

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
RGBW	NSP 10°	13W 311lm

ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR
120-240Vac DMX RDM	



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



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

Datos técnicos

Concept

Bolardo con proyectores profesionales orientables de LED RGBW.

Lámpara

LED multichip RGBW. Tempertura de color de la fuente blanca: 6500K.

Clase de eficiencia energética	F
Potencia nominal	2x8,3W
Flujo nominal	Véase fotometrías
Índice de reproducción cromática	
CCT nominal	Véase fotometrías
Duración útil (L80/B10)	100000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h tq +25°C

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

Sistema óptico compuesto por lente de PMMA transparente y vidrio frontal extra claro templado con serigrafía negra. Apertura del haz: NSP.	
Óptica	NSP
Apertura del haz de luz	NSP
Eficiencia óptica	100%
Flujo luminaria	Véase fotometrías
Rendimiento luminoso	Véase fotometrías
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Bolardo de aluminio extruido y acabado ferrite con doble capa de pintura. Unidades luminosas de aluminio presofundido. Orientabilidad de los cuerpos ópticos de 325° en el plano vertical con una inclinación de +/-20° en el plano horizontal. Es posible deslizar las luminarias dentro del bolardo de lado a lado en el eje horizontal. Bloqueo de orientación con llave hexagonal.	
Color y acabado	Ferrite
Dimensiones	AxBxH 150x150x1010mm
Peso	15,2Kg
Versión	2X
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK09

Características eléctricas

Driver integrado controlado mediante protocolo DMX-RDM que permite programar las luminarias a distancia (sin dip-switches) a través de la línea de datos DMX. La programación de las luminarias se realiza a través del programador USB-RDM disponible como accesorio.	
Potencia luminaria	Véase fotometrías
Alimentación	120-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 1
Tipo driver / Control	DMX RDM
Driver incluido	SÍ
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Disponible en versión de 1 metro de altura. A completar con un sistema de anclaje de acero inoxidable, disponible en la versión doble con placa retráctil o en la superficie para la instalación con tacos. Ambos sistemas pueden combinarse con soportes adicionales para la instalación en hormigón.

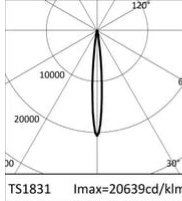
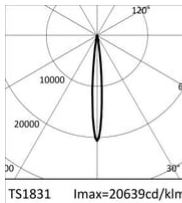
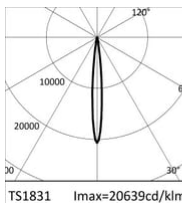
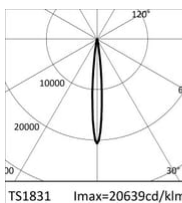
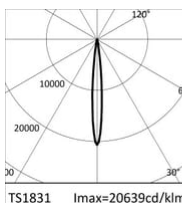
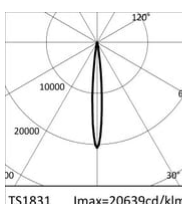
Notas

Adopta la solución técnica "Waterblock Plus" que prevé el resinado de los cables de conexión y del driver integrado limitando al máximo el riesgo de que la humedad llegue hasta la luminaria. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Las fotometrías se refieren al proyector individual.

Garantía

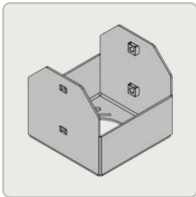
5 años.

Fotometrías

RGBW	Potencia luminaria	2x13W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>13W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>6419</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>311lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>1605</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>311lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>713</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>24lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>401</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>6419cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>257</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	13W	1	0.18	6419	Source Flux	311lm	2	0.36	1605	Fixture Flux	311lm	3	0.54	713	Efficacy	24lm/W	4	0.72	401	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	6419cd	5	0.90	257
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	13W		1	0.18	6419																																				
	Source Flux	311lm		2	0.36	1605																																				
Fixture Flux	311lm	3	0.54	713																																						
Efficacy	24lm/W	4	0.72	401																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	6419cd	5	0.90	257																																				
Flujo nominal	2x311lm																																									
Flujo luminaria	2x311lm																																									
Rendimiento luminoso	24lm/W																																									
RGB	Potencia luminaria	2x10,3W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>10W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>3633</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>176lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>908</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>176lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>404</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>17lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>227</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>3633cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>145</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	10W	1	0.18	3633	Source Flux	176lm	2	0.36	908	Fixture Flux	176lm	3	0.54	404	Efficacy	17lm/W	4	0.72	227	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	3633cd	5	0.90	145
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	10W		1	0.18	3633																																				
	Source Flux	176lm		2	0.36	908																																				
Fixture Flux	176lm	3	0.54	404																																						
Efficacy	17lm/W	4	0.72	227																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	3633cd	5	0.90	145																																				
Flujo nominal	2x176lm																																									
Flujo luminaria	2x176lm																																									
Rendimiento luminoso	17lm/W																																									
WHITE	CCT nominal	6500K		<table><tr><td>6500K</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>3509</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>170lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>877</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>170lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>390</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>50lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>219</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>3509cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>140</td></tr></table>				6500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	3W	1	0.18	3509	Source Flux	170lm	2	0.36	877	Fixture Flux	170lm	3	0.54	390	Efficacy	50lm/W	4	0.72	219	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	3509cd	5	0.90	140
	6500K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	3W		1	0.18	3509																																				
	Source Flux	170lm		2	0.36	877																																				
Fixture Flux	170lm	3	0.54	390																																						
Efficacy	50lm/W	4	0.72	219																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	3509cd	5	0.90	140																																				
Potencia luminaria	2x3,4W																																									
Flujo nominal	2x170lm																																									
Flujo luminaria	2x170lm																																									
Rendimiento luminoso	50lm/W																																									
RED	Potencia luminaria	2x3,2W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>1218</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>59lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>304</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>59lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>135</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>18lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>76</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1218cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>49</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	3W	1	0.18	1218	Source Flux	59lm	2	0.36	304	Fixture Flux	59lm	3	0.54	135	Efficacy	18lm/W	4	0.72	76	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	1218cd	5	0.90	49
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	3W		1	0.18	1218																																				
	Source Flux	59lm		2	0.36	304																																				
Fixture Flux	59lm	3	0.54	135																																						
Efficacy	18lm/W	4	0.72	76																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	1218cd	5	0.90	49																																				
Flujo nominal	2x59lm																																									
Flujo luminaria	2x59lm																																									
Rendimiento luminoso	18lm/W																																									
GREEN	Potencia luminaria	2x4,1W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>4W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>2353</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>114lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>588</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>114lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>261</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>28lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>147</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>2353cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>94</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	4W	1	0.18	2353	Source Flux	114lm	2	0.36	588	Fixture Flux	114lm	3	0.54	261	Efficacy	28lm/W	4	0.72	147	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	2353cd	5	0.90	94
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	4W		1	0.18	2353																																				
	Source Flux	114lm		2	0.36	588																																				
Fixture Flux	114lm	3	0.54	261																																						
Efficacy	28lm/W	4	0.72	147																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	2353cd	5	0.90	94																																				
Flujo nominal	2x114lm																																									
Flujo luminaria	2x114lm																																									
Rendimiento luminoso	28lm/W																																									
BLUE	Potencia luminaria	2x4,1W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>10°</td><td>-</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>4W</td><td>1</td><td>0.18</td><td>475</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>23lm</td><td>2</td><td>0.36</td><td>119</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>23lm</td><td>3</td><td>0.54</td><td>53</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>6lm/W</td><td>4</td><td>0.72</td><td>30</td></tr><tr><td>TS1831</td><td>I_{max}=20639cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>475cd</td><td>5</td><td>0.90</td><td>19</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-	-	10°	-	Fixture Power	4W	1	0.18	475	Source Flux	23lm	2	0.36	119	Fixture Flux	23lm	3	0.54	53	Efficacy	6lm/W	4	0.72	30	TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	475cd	5	0.90	19
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-	-		10°	-																																					
	Fixture Power	4W		1	0.18	475																																				
	Source Flux	23lm		2	0.36	119																																				
Fixture Flux	23lm	3	0.54	53																																						
Efficacy	6lm/W	4	0.72	30																																						
TS1831	I _{max} =20639cd/klm	I _{max}	475cd	5	0.90	19																																				
Flujo nominal	2x23lm																																									
Flujo luminaria	2x23lm																																									
Rendimiento luminoso	6lm/W																																									

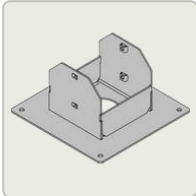
Códigos para completar

Sistema de fijación



CÓDIGO	COLOR
A012AFE	

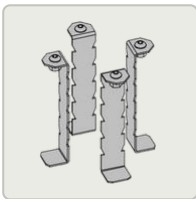
Placa de fijación empotrada.
Acero inoxidable pintado en polvo.



CÓDIGO	COLOR
A012CFE	

Placa de fijación con brida.
Acero inoxidable pintado en polvo.

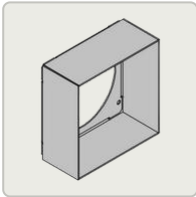
Accesorios



CÓDIGO
A012B

Soportes de placa de fijación de acero inoxidable.

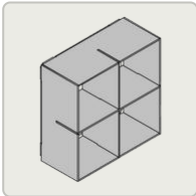
Pantalla



CÓDIGO	COLOR
A011AFE	

Pantalla simétrica.
Acero inoxidable pintado en polvo.

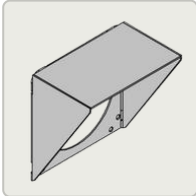
Rejilla



CÓDIGO	COLOR
A011BFE	

Rejilla antideslumbramiento.
Acero inoxidable pintado en polvo.

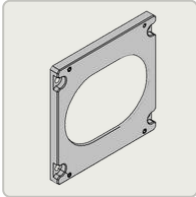
Pantalla



CÓDIGO	COLOR
A011CFE	

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado en polvo.

Anillo porta accesorios



CÓDIGO	COLOR
A011DFE	

Anillo porta filtros.
Aluminio pintado en polvo.

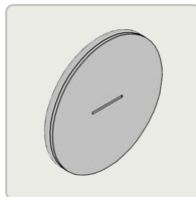
CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

A011E

Filtro hoja de luz.
Se completa con anillo porta filtros.

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

A077

my-SCENARIO Show Store.
Interfaz DMX programable que incorpora las últimas innovaciones para el control de la iluminación en aplicaciones arquitectónicas y de entretenimiento.
Dispone de puertos USB Type-C y Ethernet para la programación y el control a distancia.
La unidad se puede programar completamente con el software ESA Pro 2 (disponible para usuarios de Windows y Mac) o mediante aplicaciones móviles como Arcolis (disponible para dispositivos iOS y Android).
Además, es totalmente personalizable: mapeo de píxeles, gestión de trigger, configuración de parches y mucho más.
El sistema ofrece amplias posibilidades en la gestión de diferentes instalaciones de iluminación: control multizona (para gestionar hasta 5 zonas independientes), numerosos triggers (hora/fecha, Sunrise/Sunset, puertas de entrada y comandos TCP/UDP), gestión de canales de 16 bits, recuperación total en caso de pérdida de alimentación, hasta 99 escenas almacenables y 1024 canales DMX.
El intuitivo teclado retroiluminado incluye 10 botones preconfigurados para facilitar su uso.



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 RGBW.