

**Empotrables**

**BEBOP**



**TARGETTI**

# BEBOP

## Empotrada

### INFORMACIÓN GENERAL

Downlight empotrado  
ø90mm

### LED

Chip on board  
De 1156lm a 1909lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra90

### EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 88lm/W

### ÓPTICAS

MWFL - WFL

### ALIMENTACIÓN

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

### MATERIAL

Cuerpo y anillo de una sola  
pieza de policarbonato  
blanco. Elemento de  
disipación con aleta de  
presofusión de aluminio,

### BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



Alimentación  
110-277Vac



2700K-3500K

Gama de productos con altas prestaciones caracterizada por formas sencillas, líneas suaves y redondeadas. Disponible en tres tipologías diferentes para instalación a plafón, en suspensión y empotrada. Todas las versiones tienen la lámpara retrocedida y oculta a la vista para asegurar un óptimo confort visual. La flexibilidad de la instalación permite utilizar el mismo tipo de luz en ambientes con características arquitectónicas diversas.

La versión empotrable tiene una profundidad reducida y un anillo de acabado de policarbonato blanco que “desaparece” en el techo, creando la ilusión de un acabado de yeso.

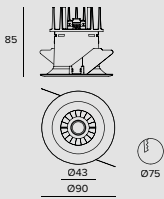


Indoor

# BEBOP



## Empotrado



### LED / 8,2W / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	10W	1	0.90	1391	
	Source Flux	1302lm	2	1.79	348	
	Fixture Flux	1000lm	3	2.69	155	
	Efficacy	103lm/W	4	3.59	87	
TS897	I <sub>max</sub> =1079cd/klm	I <sub>max</sub>	1404cd	5	4.48	56

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4756EL</b>	<b>1T4757EL</b>
EL.	●	<b>1T5406EL</b>	<b>1T5407EL</b>
DALI	○	<b>1T4756DA</b>	<b>1T4757DA</b>
DALI	●	<b>1T5406DA</b>	<b>1T5407DA</b>

### LED / 8,2W / WFL

--

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4754EL</b>	<b>1T4755EL</b>
EL.	●	<b>1T5408EL</b>	<b>1T5409EL</b>
DALI	○	<b>1T4754DA</b>	<b>1T4755DA</b>
DALI	●	<b>1T5408DA</b>	<b>1T5409DA</b>

### LED / 13W / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	15W	1	0.90	1990	
	Source Flux	1863lm	2	1.79	498	
	Fixture Flux	1431lm	3	2.69	221	
	Efficacy	94lm/W	4	3.59	124	
	TS899	I <sub>max</sub> =1079cd/klm	I <sub>max</sub>	2010cd	5	4.48

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4760EL</b>	<b>1T4761EL</b>
EL.	●	<b>1T5410EL</b>	<b>1T5411EL</b>
DALI	○	<b>1T4760DA</b>	<b>1T4761DA</b>
DALI	●	<b>1T5410DA</b>	<b>1T5411DA</b>

### LED / 13W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		64°			
	Fixture Power	15W	1	1.24	1187	
	Source Flux	1863lm	2	2.49	297	
	Fixture Flux	1403lm	3	3.73	132	
	Efficacy	92lm/W	4	4.98	74	
	TS898	Imax=688cd/klm	Imax	1282cd	5	6.22

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4758EL</b>	<b>1T4759EL</b>
EL.	●	<b>1T5412EL</b>	<b>1T5413EL</b>
DALI	○	<b>1T4758DA</b>	<b>1T4759DA</b>
DALI	●	<b>1T5412DA</b>	<b>1T5413DA</b>

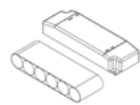
## Importante

Ra90: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el prefijo "90" al final de código estándar (Ra80).

# BEBOP

## Accesorios

### Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	<b>1T3144</b>
1H	IP20	<b>2T0066</b>

Kit de emergencia.  
Inverter + paquete de baterías.

### Sistemas de control



Código
<b>1T5349</b>

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.  
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.  
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.  
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0.  
Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias.  
IP20.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código
<b>1T5352</b>

Repetidor IP20, 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 interiores a través de la aplicación Casambi.  
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.  
LxHxP=129x30x42mm.



## 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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).
<b>DBS</b>	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.

