

Einbauleuchten

**BEBOP**



**TARGETTI**

# BEBOP

## Einbau

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Einbau-Downlight  
ø90mm

### LED

Chip on board  
Von 1156lm bis 1909lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra90

### LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 88lm/W

### OPTIKEN

MWFL - WFL

### BETRIEBSGERÄT

Elektronisch - DALI  
Casambi-Steuersystem  
nutzbar über Zubehör  
(nur für Produkte in DALI-  
Version).

### MATERIAL

Gehäuse und  
Abschlussring sind  
ein einziges Teil und  
bestehen aus weißem  
Polycarbonat. Die gerippte  
Wärmeabführung besteht  
aus Druckguss-Aluminium.

### AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



Stromversorgung  
110-277Vac



2700K-3500K

Eine Reihe leistungsstarker Produkte mit schlichten Formen und weicher und abgerundeter Linienführung. Erhältlich in drei Ausführungen: als Wand- oder Hängeleuchte oder für den Einbau. Alle Versionen zeichnen sich durch ein nach hinten versetztes Leuchtmittel aus, das dem Blick verborgen bleibt, wodurch ein hervorragender Sehkomfort gewährleistet ist. Durch die flexiblen Installationsmöglichkeiten kann die gleiche Art von Licht in Umgebungen mit unterschiedlichen architektonischen Merkmalen verwendet werden.

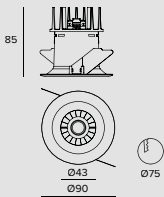
Die Einbauversion hat eine geringere Tiefe und verfügt über einen Zierring aus weißem Polycarbonat, der in der Decke „verschwindet“, sodass die Illusion einer Oberfläche aus Gips entsteht.



Indoor



## Einbauleuchte



### 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	5	4.48	56

Treiber	Farbe	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

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			64°	
Fixture Power	10W	1	1.24	830
Source Flux	1302lm	2	2.49	207
Fixture Flux	980lm	3	3.73	92
Efficacy	101lm/W	4	4.98	52
TS896	I <sub>max</sub> =688cd/klm	5	6.22	33

Treiber	Farbe	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	5	4.48	80

Treiber	Farbe	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	I <sub>max</sub> =688cd/klm	5	6.22	47

Treiber	Farbe	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>

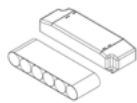
## Hinweis

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "90" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

# BEBOP

## Zubehör

### Notlicht-Kit



Version	IP	Art.-Nr.
3H	IP20	<b>1T3144</b>
1H	IP20	<b>2T0066</b>

Notbeleuchtungs-Kit  
Inverter + Batterien.

### Steuersystem



Art.-Nr.
<b>1T5349</b>

Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.  
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.  
IP20.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Art.-Nr.
<b>1T5352</b>

Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.  
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.  
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können.  
LxHxP=129x30x42mm.



Einbauleuchten

## Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

- EMC Richtlinie 2014/30/EU
- LV Richtlinie 2014/35/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

## Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

## Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.



### TARGETTI SANKEY SpA

Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130, TAR1  
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206









Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.












## Öffnungen des Lichtbündels

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>

## Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbar.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	LED-Version "Tunable White" erhältlich auf Anfrage.

### Hinweis

- ➔ Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- ➔ Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- ➔ Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

