Strahler

VOLTA

TARGETTI

VOLTA

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Professioneller und verstellbarer LED-Strahler für die Installation an der Wand oder an der Stuckleiste.
184mmx86,5mm

LED
Elliptische Optiken und asymmetrische:
LED Chip on board
NSP Optik: LED Emitter
Von 650lm bis 4373lm
3000K
Ra80

LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE
Bis zu 105lm/W

OPTIKEN
NSP – ASYM – ELLIPTICAL

BETRIEBSGERÄT
Elektronisch schaltbar – DALI
Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (nur mit DALI-Treiber).

MATERIAL
Gehäuse aus eloxiertem Spritzguss-Aluminium, optisches System aus Aluminium-Druckguss mit Pulverbeschichtung. Ultraflacher Schutzschirm aus vorgesetztes glas. Halterung aus Edelstahlblech für die Oberflächen-Installation.

AUF ANFRAGE

Easy Custom Colour

Stromversorgung 110-277Vac

Professioneller und ausrichtbarer LED-Strahler für die stehende oder Wandinstallation, besonders geeignet für die Beleuchtung historischer Umgebungen mit großem künstlerischem Wert. Erhältlich für den Innenbereich oder für den Außenbereich mit IP66.

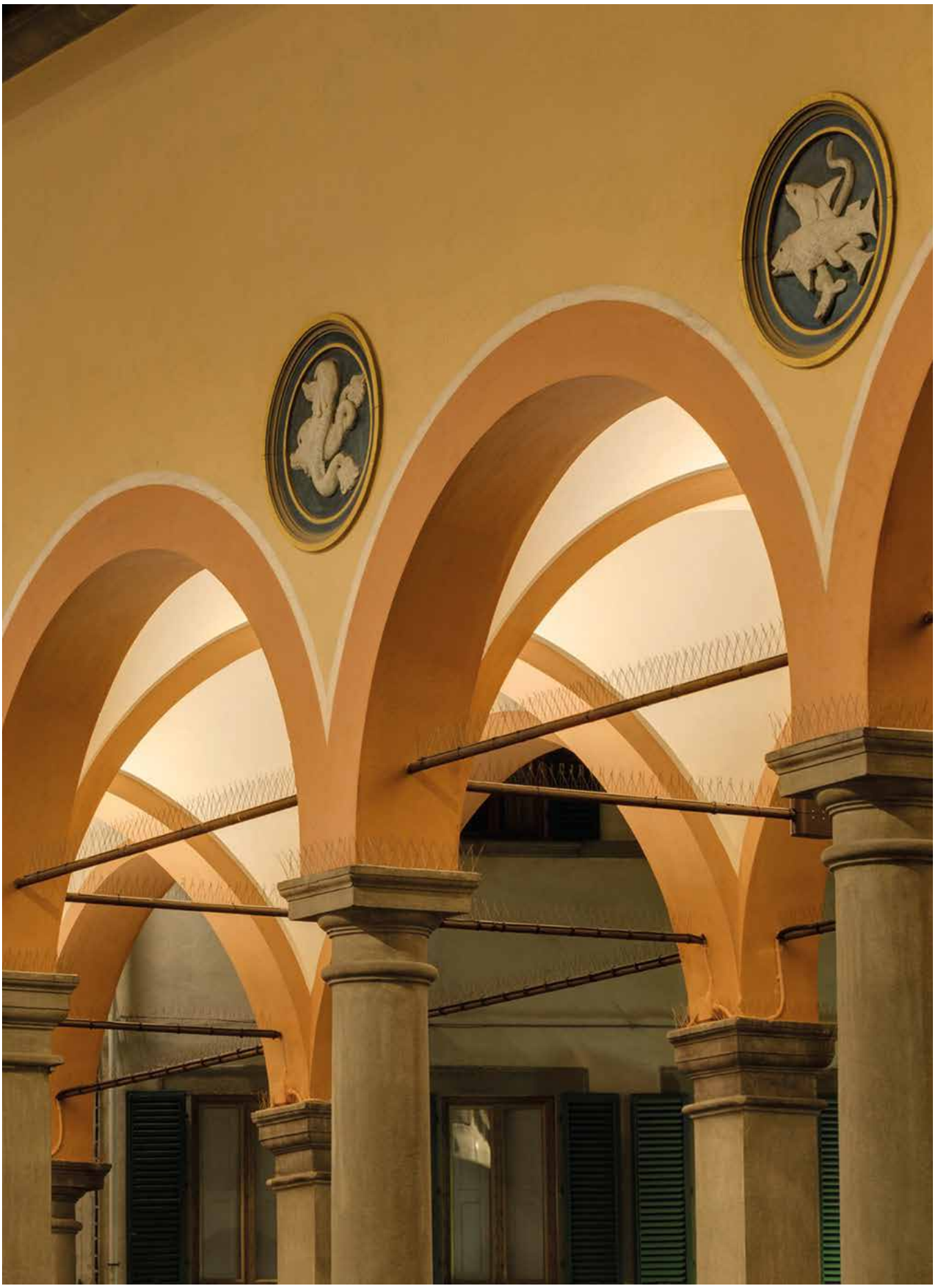
Besonders gut lässt er sich für die Beleuchtung von Gewölben oder Fußböden auf Borden und an Simsen installieren. Erhältlich in unterschiedlichen Farbvarianten, sodass sich die Leuchte gut in jeden architektonischen Kontext integriert.

Zu ergänzen mit externer elektronischer Stromversorgung oder DALI.

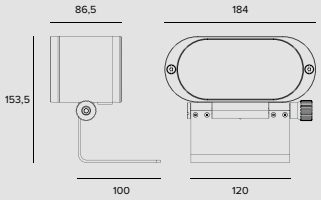
Indoor

Loggia del Pesce
Firenze, Italia

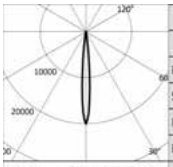
Photographer Ivan Rossi



VOLTA



LED / 8W / NSP

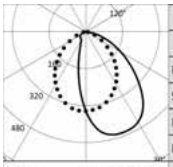


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	8W	1	0.16	13011
Source Flux	650lm	2	0.32	3253
Fixture Flux	531lm	3	0.48	1446
Efficacy	66lm/W	4	0.64	813
Imax	13011cd	5	0.80	520

TS880 Imax=20017cd/klm

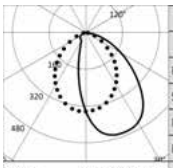
Betriebsgerät	Farbe	3000K
900mA		**1T4632**
900mA		**1T4633**
900mA		**1E2565**
900mA		**1E2566**

LED / 21/33W / ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1354
Source Flux	3187lm	2	3.01	3.96	339
Fixture Flux	2304lm	3	4.52	5.94	150
Efficacy	110lm/W	4	6.02	7.91	85
Imax	1480cd	5	7.53	9.89	54

TS881 Imax=464cd/klm

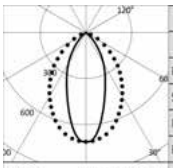


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	33W	1	1.51	1.98	1859
Source Flux	4373lm	2	3.01	3.96	465
Fixture Flux	3162lm	3	4.52	5.94	207
Efficacy	96lm/W	4	6.02	7.91	116
Imax	2031cd	5	7.53	9.89	74

TS881 Imax=464cd/klm

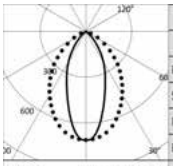
Betriebsgerät	Farbe	3000K
600/900mA		**1T4634**
600/900mA		**1T4635**
600/900mA		**1E2567**
600/900mA		**1E2568**

LED / 21/33W / ELLIPTICAL



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	21W	1	0.76	1.66	2266
Source Flux	3187lm	2	1.52	3.31	567
Fixture Flux	2530lm	3	2.28	4.97	252
Efficacy	120lm/W	4	3.04	6.62	142
Imax	2266cd	5	3.80	8.28	91

TS882 Imax=711cd/klm



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	33W	1	0.76	1.66	3110
Source Flux	4373lm	2	1.52	3.31	777
Fixture Flux	3471lm	3	2.28	4.97	346
Efficacy	105lm/W	4	3.04	6.62	194
Imax	3110cd	5	3.80	8.28	124

TS882 Imax=711cd/klm

Betriebsgerät	Farbe	3000K
600/900mA		**1T4636**
600/900mA		**1T4637**
600/900mA		**1E2569**
600/900mA		**1E2570**

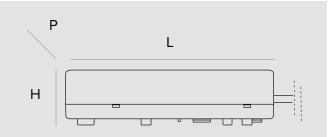
Hinweis

Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.

VOLTA

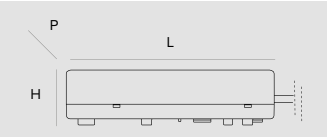
Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3625**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2571**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2573**

Elektronisches Betriebsgerät.



Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3627**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2572**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Stromversorgung DALI.

Hinweis

Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Zubehör

Filter

	Farbe	Art.-Nr.
		1T4638
		1T4639
		1E2575
		1E2576

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt, Rahmen aus CNC-bearbeitetem, eloxiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Zu verwenden mit den Optiken NSP.

	Farbe	Art.-Nr.
		1T4640
		1T4641
		1E2577
		1E2578

Blendschutz.
Holographischer Filter aus PMMA zur seitlichen Begrenzung des Abstrahlwinkels, Rahmen aus CNC-bearbeitetem, eloxiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Zu verwenden mit den Optiken NSP, ASYM, ELLIPTICAL.

Abdeckung

	Farbe	Art.-Nr.
		1T4642
		1T4643
		1E2579
		1E2580

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Zu verwenden mit den Optiken NSP, EFFECT, ELLIPTICAL.

VOLTA

Steuersystem

Art.-Nr.

1T5349

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.

1T5352

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.

Art.-Nr.

1E3048

Modul IP 67 für die individuelle Steuerung von Leuchten mit DALI-Treiber im Außenbereich.
Das Modul muss so befestigt werden, dass es das Funksignal empfangen kann.
Der Abstand zu den Leuchten kann bis zu 50m betragen.
Die Wireless-Steuerung erfolgt über die Casambi-Anwendung.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Art.-Nr.

1E3049

Der Extender IP67 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 Outdoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.
LxHxP=150x40x148mm.

Palazzo Merendoni
Bologna, Italy

Photographer Ivan Rossi

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.

CE **DIRECTIVES EUROPEAN COUNCIL**

Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegeben 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	**NSP**
11°	25°	Spot	**SP**
26°	40°	Flood	**FL**
41°	50°	Medium Wide Flood	**MWFL**
51°	70°	Wide Flood	**WFL**
71°	120°	Very Wide Flood	**VWFL**
		Wall Washer	**WW**
		Narrow Asymmetric	**N. ASYM**
		Asymmetric	**ASYM**

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.

III — Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.

IP.. — Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.

IP..
IP.. — Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil.
Schutzart - Von unten

IK.. — Grad der Resistenz bei Schlägen.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Spezielle Symbole

0,5 — Gewicht der einzelnen Leuchte.

Kabellänge.

Begehbar.

Befahrbar.

SAFE FLICKER — Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).

DBS — Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels

Ra — 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“.