

Bodeneinbauleuchten

LED.Y



TARGETTI

LED.Y

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Einbauleuchte.
Multiled
ø60mm – ø68mm
Monoled-RGB
ø63mm

LED

Monoled: LED emitter
3000K – 6000K
Von 99lm bis 143lm
Ra80
Multiled: LED-Platte
6000K – Blue – Amber
Von 1lm bis 7lm
Ra80
RGB: RGB LED Multichip
Von 8lm bis 48lm

LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 48lm/W

OPTIKEN

Monoled
SP - FL
Multiled/RGB
VWFL

BETRIEBSGERÄT

Elektronisch

MATERIAL

Gehäuse und Ring aus
anodisiertem Aluminium.

AUF ANFRAGE



Stromversorgung
110-277Vac

Serie mit LED-Leuchten in der miniaturisierten Einbauversion und als Strahler mit monochromatischen LEDs oder LEDs mit der RGB-Technologie. Die monochromatischen Versionen sind in der Version Mono-LED oder Multi-LED erhältlich.

Die Einbauversionen sind mit flachem Rand, abgeflachtem Rand oder mit Glaskuppel erhältlich, sodass beeindruckende choreographische Effekte möglich sind.

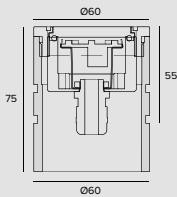
Das gesamte Sortiment ist mit der technischen Lösung "Waterblock Smart" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird.



Outdoor



Multiled
Bündiger Ring
Flache Abdeckung



LED / 1W / VWFL

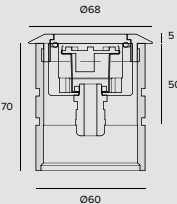


| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | | | 102* | |
| Fixture Power | 1W | 1 | 2.47 | 3 |
| Source Flux | 7lm | 2 | 4.94 | 1 |
| Fixture Flux | 7lm | 3 | 7.41 | 0 |
| Efficacy | 7lm/W | 4 | 9.87 | 0 |
| EV070 | I _{max} =395cd/klm | I _{max} | 3cd | 5 |
| | | | 12.34 | 0 |

| Betriebsgerät | Farbe | 6000K | AMBRA | BLU |
|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 24Vdc | ● | 1E1022 | 1E1021 | 1E1028 |



Multiled
Erhöhter Ring
Flache Abdeckung



LED / 1W / VWFL

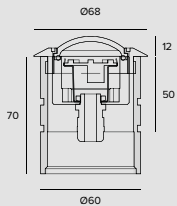


| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 6000K | | | |
| | Ra80 | | 102* | |
| Fixture Power | 1W | 1 | 2.47 | 2 |
| Source Flux | 5lm | 2 | 4.94 | 0 |
| Fixture Flux | 5lm | 3 | 7.41 | 0 |
| Efficacy | 5lm/W | 4 | 9.87 | 0 |
| EV070 | I _{max} =395cd/klm | I _{max} | 2cd | 5 |
| | | | 12.34 | 0 |

| Betriebsgerät | Farbe | 6000K | AMBRA | BLU |
|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 24Vdc | ● | 1E1012 | 1E1011 | 1E1018 |



Multiled
Erhöhter Ring
Gewölbte Abdeckung



LED / 1W / VWFL



| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 6000K | | | |
| | Ra80 | | 102* | |
| Fixture Power | 1W | 1 | 2.47 | 2 |
| Source Flux | 5lm | 2 | 4.94 | 0 |
| Fixture Flux | 5lm | 3 | 7.41 | 0 |
| Efficacy | 5lm/W | 4 | 9.87 | 0 |
| EV070 | I _{max} =395cd/klm | I _{max} | 2cd | 5 |
| | | | 12.34 | 0 |

| Betriebsgerät | Farbe | 6000K | AMBRA | BLU |
|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 24Vdc | ● | 1E1002 | 1E1001 | 1E1008 |

Hinweis

Alle Leuchten der Serie LED.Y erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich der Begehrbarkeit.

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

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



| Abmessungen ØxH | W | Betriebsgerät | Ausgangsspannung | IP | Art.-Nr. |
|--------------------|---------|---------------|------------------|------|---------------|
| 98x78 | max 20W | 220-240Vac | 24Vdc | IP68 | 1E0993 |

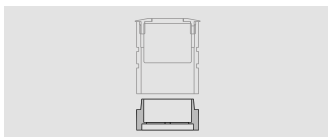
Elektronisches Betriebsgerät.

Hinweis

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

Zubehör

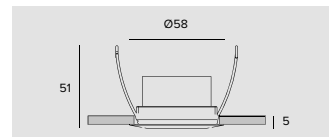
Befestigungssystem



Art.-Nr.

1E0994

Installationsset.
Verlängerung für Installationsgehäuse.
Erleichtert die Durchgangsverdrahtung.
Wasserdichtes elektrisches Anschlusssystem zur Gewähr der IP-Schutzart nicht im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.

1E0996

Stahlfeder für die Installation an Decke und Wand.

Werkzeug



Art.-Nr.

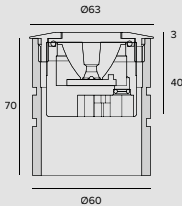
1E0990

Montageschlüssel.

LED.Y



Monoled



LED / 2W / SP

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 10° | |
| Fixture Power | 2W | 1 | 0.17 | 2029 |
| Source Flux | 117lm | 2 | 0.34 | 507 |
| Fixture Flux | 117lm | 3 | 0.52 | 225 |
| Efficacy | 59lm/W | 4 | 0.69 | 127 |
| TS670 | I _{max} =17343cd/klm | I _{max} | 2029cd | 81 |

| Betriebsgerät | Farbe | 3000K | 6000K |
|---------------|-------|---------------|---------------|
| 700mA | ● | 1E2367 | 1E2368 |

LED / 2W / FL

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Ra80 | | | 34° | |
| Fixture Power | 2W | 1 | 0.62 | 223 |
| Source Flux | 99lm | 2 | 1.24 | 56 |
| Fixture Flux | 99lm | 3 | 1.85 | 25 |
| Efficacy | 50lm/W | 4 | 2.47 | 14 |
| TS671 | I _{max} =2255cd/klm | I _{max} | 223cd | 9 |

| Betriebsgerät | Farbe | 3000K | 6000K |
|---------------|-------|---------------|---------------|
| 700mA | ● | 1E2369 | 1E2370 |

Hinweis

Alle Leuchten der Serie LED.Y erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich der Begehrbarkeit.

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

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



| Abmessungen ØxH | W | Betriebsgerät | Ausgangsstrom | IP | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|--------------------------|---------------|------|---------------|
| 105x74 | 17W 12W | 220-240Vac 110-120Vac | 700mA | IP68 | 1E1385 |


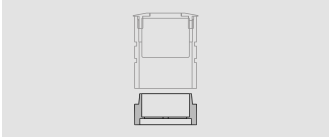
Elektronisches Betriebsgerät.


Hinweis

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

LED.Y

Zubehör

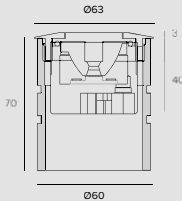
| Befestigungssystem | |
|--|---|
|  |  |
| Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 1E0994 | 1E0996 |
| Installationsset. Verlängerung für Installationsgehäuse. Erleichtert die Durchgangsverdrahtung. Wasserdichtes elektrisches Anschlusssystem zur Gewähr der IP-Schutzart nicht im Lieferumfang enthalten. | Stahlfeder für die Installation an Decke und Wand. |

| Werkzeug |
|---|
|  |
| Art.-Nr. |
| 1E0990 |
| Montageschlüssel. |

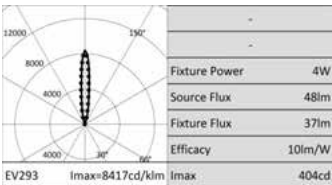
LED.Y



Monoled RGB



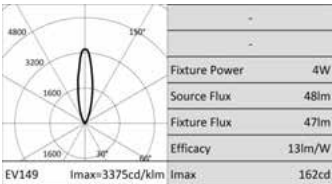
LED RGB / 3,5W / SP



| | |
|---------------|--------|
| Fixture Power | 4W |
| Source Flux | 48lm |
| Fixture Flux | 37lm |
| Efficacy | 10lm/W |
| Imax | 404cd |

| Betriebsgerät | Farbe | RGB |
|---------------|-------|---------------|
| 3x350mA | | 1E1854 |

LED RGB / 3,5W / FL



| | |
|---------------|--------|
| Fixture Power | 4W |
| Source Flux | 48lm |
| Fixture Flux | 47lm |
| Efficacy | 13lm/W |
| Imax | 162cd |

| Betriebsgerät | Farbe | RGB |
|---------------|-------|---------------|
| 3x350mA | | 1E1409 |

Hinweis

Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte.

Alle Leuchten der Serie LED.Y erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich der Begehrbarkeit.

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

Zubehörartikelnummern

Steuersystem



| Art.-Nr. |
|--|
| 1E1401 |
| SECS 75. IP67 Steuer- und Stromversorgungssystem SECS 'Scene Effect Control System'. Die SECS-Treiber 75 erfüllen drei Funktionen auf einmal: Sie dienen als Universalbetriebsgerät für Leuchten mit RGB LEDs, für die Wiedergabe festgelegter Farbsequenzen, und als DMX-Schnittstelle für externe Controller. Ausgestattet mit der Funktion "Easy-Run-Menu" mit unterschiedlichen gespeicherten Lichtszenarien für eine automatische Ausführung ohne externes Steuergerät mit: - 8 Szenarien mit statischen Farben; - 8 dynamische Lichtfolgen; - 5 Geschwindigkeitswerte; - Start/Stop des gewünschten Szenariums über eine externe Taste. Alternativ kann folgendes über DMX 512 gesteuert werden: - DMX-Adresse konfigurierbar über dip-switch (von 1 bis 511); - 3-Kanal-Modus: Alle R-G-B-Ausgänge werden gleichzeitig mit nur drei DMX-Kanälen gesteuert; - 6-Kanal-Modus: die Ausgänge sind in zwei R-G-B-Gruppen unterteilt, jede wird über 3 einzelne DMX-Kanäle gesteuert; - Abschlusswiderstand DMX da 120Ohm über dip-switch einsetzbar; - DMX-Ausgang für den Anschluss an andere Geräte. Ausgangsleistung 75W. |

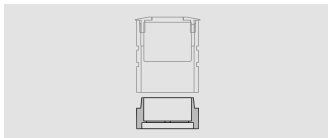


| Art.-Nr. |
|--|
| 1T2245 |
| SECS 36. IP20 Steuer- und Stromversorgungssystem SECS 'Scene Effect Control System'. Die SECS-Treiber 36 erfüllen drei Funktionen auf einmal: Sie dienen als Universalbetriebsgerät für Leuchten mit RGB LEDs, für die Wiedergabe festgelegter Farbsequenzen, und als DMX-Schnittstelle für externe Controller. Ausgestattet mit der Funktion "Easy-Run-Menu" mit unterschiedlichen gespeicherten Lichtszenarien für eine automatische Ausführung ohne externes Steuergerät mit: - 8 Szenarien mit statischen Farben; - 8 dynamische Lichtfolgen; - 5 Geschwindigkeitswerte; - Start/Stop des gewünschten Szenariums über eine externe Taste. Alternativ kann folgendes über DMX 512 gesteuert werden: - DMX-Adresse konfigurierbar über dip-switch (von 1 bis 511); - 3-Kanal-Modus: Alle R-G-B-Ausgänge werden gleichzeitig mit nur drei DMX-Kanälen gesteuert; - 6-Kanal-Modus: die Ausgänge sind in zwei R-G-B-Gruppen unterteilt, jede wird über 3 einzelne DMX-Kanäle gesteuert; - Abschlusswiderstand DMX da 120Ohm über dip-switch einsetzbar; - DMX-Ausgang für den Anschluss an andere Geräte. Ausgangsleistung 35W. |

LED.Y

Zubehör

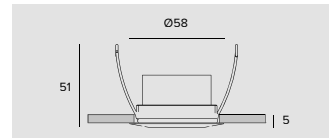
Befestigungssystem



Art.-Nr.

1E0994

Installationsset.
Verlängerung für Installationsgehäuse.
Erleichtert die Durchgangsverdrahtung.
Wasserdichtes elektrisches Anschlusssystem zur Gewähr der IP-Schutzart nicht im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.

1E0996

Stahlfeder für die Installation an Decke und Wand.

Werkzeug



Art.-Nr.

1E0990

Montageschlüssel.

Kabel

Art.-Nr.

1E1713

6-polige Verbindungsleitung für den Anschluss zwischen Treiber und LED Lichtquelle.

Steuersystem



Art.-Nr.

1T1898

my-SCENARIO Show Store.
Digitale Geräte für die Steuerung dynamischer Leuchten zur Planung dynamischer Beleuchtungsszenarien und -sequenzen.
Das System besteht aus einer intuitiven Windows-Software und dient zur Programmierung unterschiedlicher Hardware-Komponenten mit den folgenden Funktionen: - Speichern der vom Bediener eingestellten Farbszenarien; - Ermöglichen der Auswahl; - Übertragung der Steuersignale an die Lichtanlage.
Die Kommunikation mit der Programmiersoftware erfolgt über den USB-Anschluss des PCs; die Kommunikation mit den Leuchten über einen DMX-512-Ausgang.
Die Software ist in der Lage, die Befehle einer Lichtsteuerung grafisch zu simulieren. Ermöglicht die manuelle Zuweisung der DMX-Adressen, die den unterschiedlichen Leuchten entsprechen, oder die direkte Zuweisung durch Zugriff auf die interne Bibliothek der Leuchten.
Es ist möglich, in Szenen unterteilte Lichtshows zu programmieren, auch durch die intuitive Auswahl der Farben im "Color Manager". Jede Szene besteht aus mehreren Schritten, denen Dauer und Überblendzeiten zugeordnet werden können.
Möglichkeit der Programmierung mit Uhrzeit und mit Jahreskalender.
Die verschiedenen programmierten Lichtshows können an die unterschiedlichen Steuerschnittstellen übertragen werden.



Art.-Nr.

1T6499

myScenario Wall.
DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die architektonische Beleuchtung.
Kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).
Stand-Alone-Betrieb oder Verbindung über USB-Anschluss an einen Computer.
Einschließlich der Software für die Erstellung von Szenarien (Download auf der Webseite von Targetti).
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.
Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.
USB-Kabel.
Verwendbar mit allen RGB- und RGBW-Produkten

Outdoor

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 | 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. |
|  | 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. |
|  | Begehrbar. |
|  | Befahrbar. |
|  | 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 |
|  | 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“.

