

Decken- und Wandleuchten

**MR & MRS SMITH**



**TARGETTI**

# MR & MRS SMITH

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

LED-Wand-Einbauleuchte.

Mr Smith

130x130x51.5mm

Mrs Smith

305x63.6x51.5mm

## LED

LED Chip on board

Von 706lm bis 2082lm

2700K – 3000K – 4000K

Ra80 - Ra90

## LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 97lm/W

## OPTIKEN

Opal in der Version: Direkt  
- indirekt - direkt/indirekt

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar –  
DALI – 24V

## MATERIAL

“Gehäuse aus  
anodisiertem und  
lackiertem Druckguss-  
Aluminium.

Abdeckung aus opalem  
Spritzguss-Polycarbonat.”

## AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



3500K



Kataphorese  
Behandlung

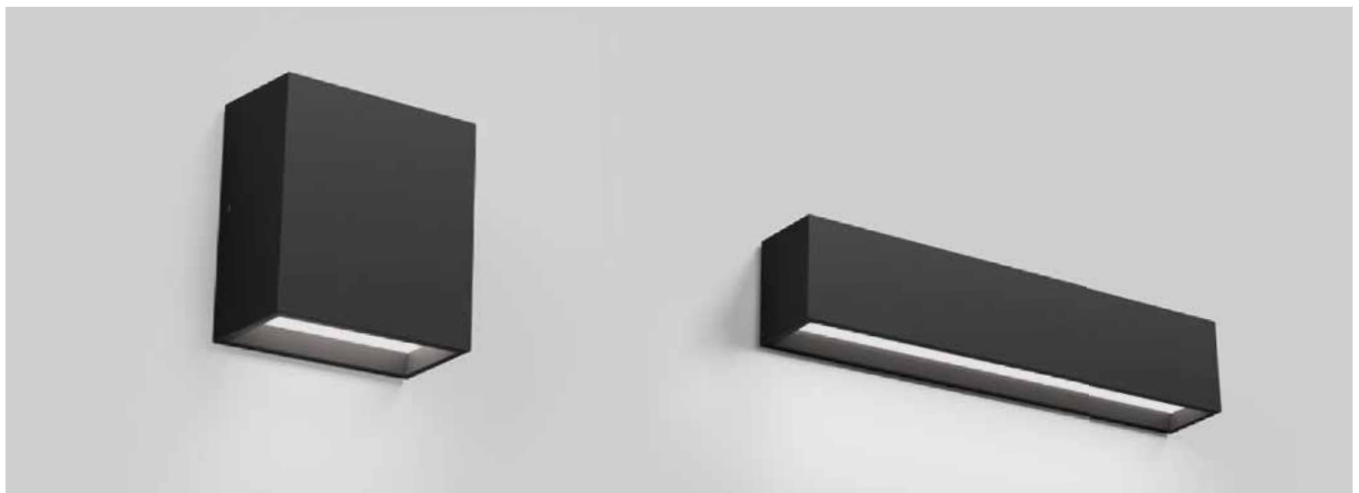


Stromversorgung  
110-277Vac

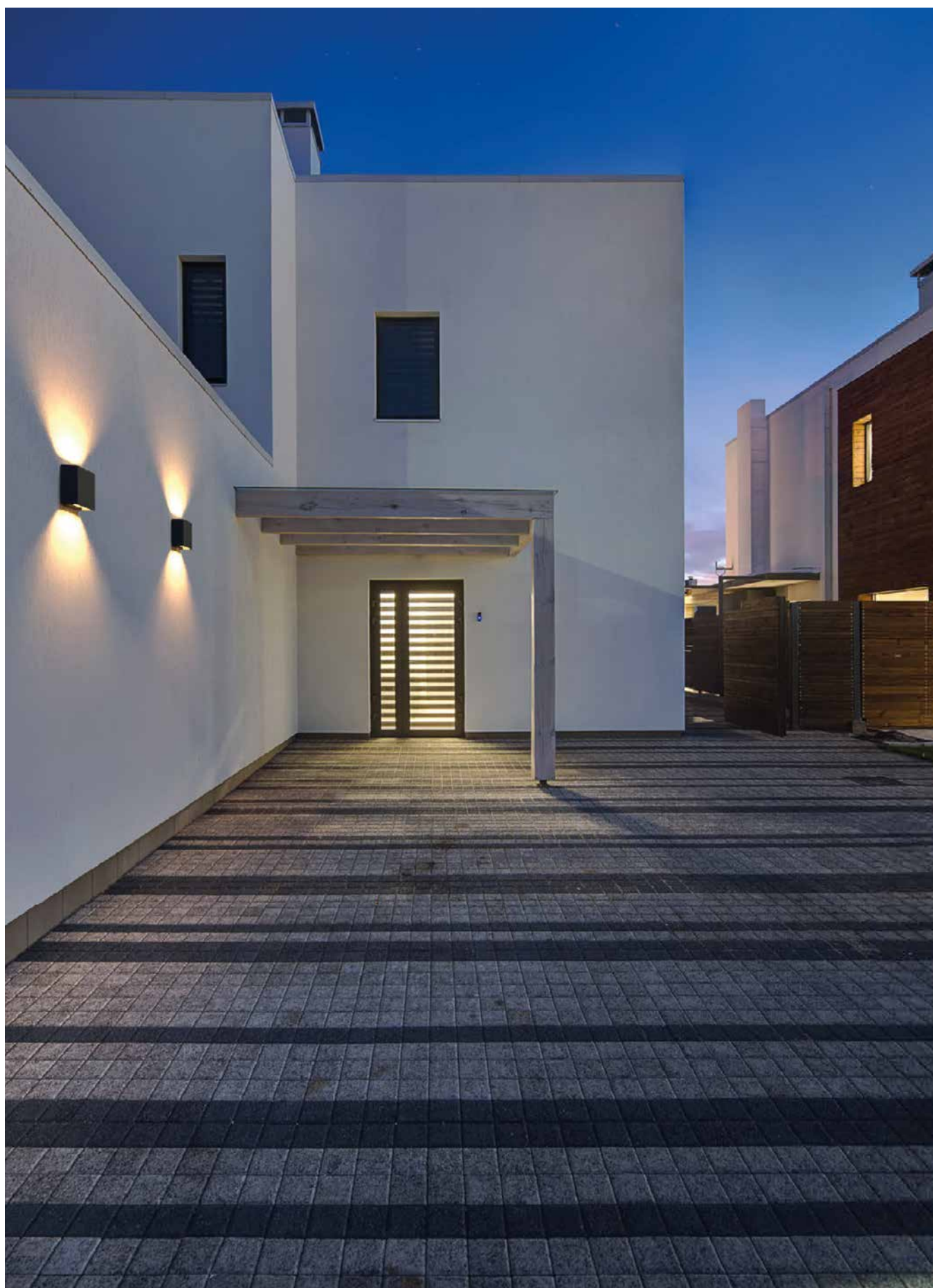
Neue Wandleuchten für den Außenbereich. Erhältlich in zwei Versionen: Mr. Smith ist quadratisch und Mrs Smith ist rechteckig. Version für die Wandinstallation mit direkter Befestigung am hinteren Gehäuseteil der Leuchte. Beide Versionen sind mit unterschiedlichen Lichtemissionen erhältlich: indirekte, direkte und direkt/indirekte Lichtemission.

Auf Anfrage kann das Produkt mit einer Kataphoresebeschichtung versehen werden, um es für eine Installation in Küstennähe (bis auf 5 Meter) oder in ungünstigen Umgebungen vorzubereiten.

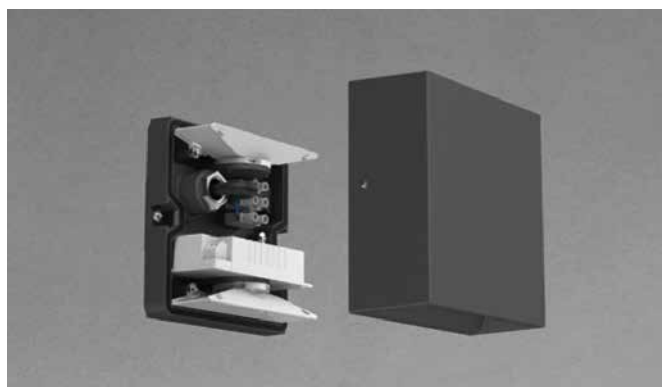
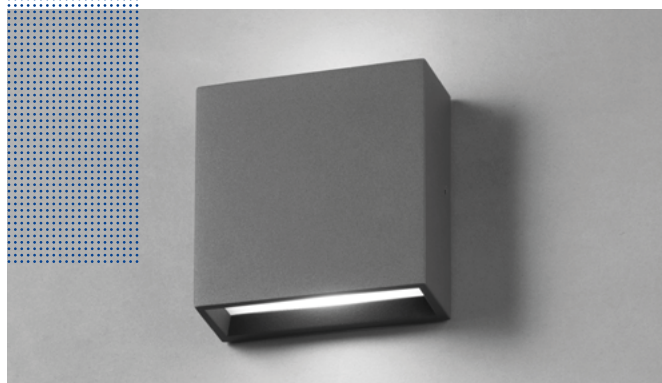
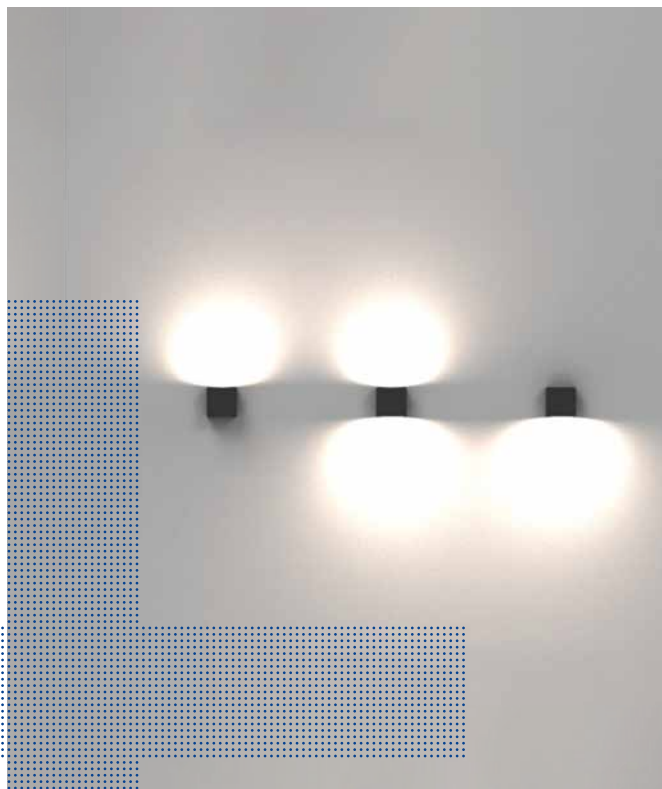
Das gesamte Sortiment ist mit der technischen Lösung “Waterblock Smart” ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird.



Outdoor



Decken- und Wandleuchten



## **Streiflicht mit drei verschiedenen optischen Lösungen**

Direkte, indirekte und direkt/indirekte Lichtemission. Die Version mit direktem Licht ist im unteren Bereich mit einer schrägen Ebene ausgestattet, die das Licht weich nach außen leitet und an das Design von ZEDGE erinnert. Bei der Version mit nur indirektem oder direktem/indirektem Licht, befindet sich im oberen Teil eine Abdeckung aus Polycarbonat, die das Licht weich verteilt.

## **Doppelte Geometrie und einfache Installation**

Sowohl die quadratische Version 130 x 130 als auch die rechteckige Lösung 63 x 300 bestehen aus zwei Elementen für eine schnelle Befestigung ohne sichtbare Schrauben und bieten eine absolute formale Reinheit. Der Sockel wird an der Installationsfläche befestigt, auf welcher der eigentliche Korpus der Leuchte, der je nach Lichtemission unterschiedliche Querschnitte aufweist, eingehakt wird.





Decken- und Wandleuchten

# MR & MRS SMITH



## MR SMITH



### LED / 5,9W / OPAL / DIREKT / 24Vdc



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	243
Source Flux	893lm	2	4.49	3.45	61
Fixture Flux	489lm	3	6.74	5.17	27
Efficacy	70lm/W	4	8.99	6.90	15
TS1434	Imax=273cd/klm	Imax	244cd	5	11.23
			8.62	10	

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3528</b>	<b>1E3530</b>	<b>1E3532</b>

### LED / 5,9W / OPAL / DIREKT / 220-240Vac



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	258
Source Flux	950lm	2	4.49	3.45	65
Fixture Flux	520lm	3	6.74	5.17	29
Efficacy	74lm/W	4	8.99	6.90	16
TS1434	Imax=273cd/klm	Imax	259cd	5	11.23
			8.62	10	

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3527EL</b>	<b>1E3529EL</b>	<b>1E3531EL</b>
DALI	●	<b>1E3527DA</b>	<b>1E3529DA</b>	<b>1E3531DA</b>

### LED / 5,9W / OPAL / INDIREKT / 24Vdc



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	243
Source Flux	893lm	2	4.49	3.45	61
Fixture Flux	622lm	3	6.74	5.17	27
Efficacy	89lm/W	4	8.99	6.90	15
TS1433	Imax=309cd/klm	Imax	276cd	5	11.23
			8.62	10	

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3522</b>	<b>1E3524</b>	<b>1E3526</b>

### LED / 5,9W / OPAL / INDIREKT / 220-240Vac



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	258
Source Flux	950lm	2	4.49	3.45	65
Fixture Flux	661lm	3	6.74	5.17	29
Efficacy	94lm/W	4	8.99	6.90	16
TS1433	Imax=309cd/klm	Imax	294cd	5	11.23
			8.62	10	

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3521EL</b>	<b>1E3523EL</b>	<b>1E3525EL</b>
DALI	●	<b>1E3521DA</b>	<b>1E3523DA</b>	<b>1E3525DA</b>

### LED / 12W / OPAL / DIREKT/INDIREKT / 24Vdc



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	13W	1	2.25	1.72	243
Source Flux	1786lm	2	4.49	3.45	61
Fixture Flux	1110lm	3	6.74	5.17	27
Efficacy	83lm/W	4	8.99	6.90	15
TS1435	Imax=155cd/klm	Imax	277cd	5	11.23
			8.62	10	

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3534</b>	<b>1E3536</b>	<b>1E3538</b>

# MR & MRS SMITH

LED / 12W / OPAL / DIREKT/INDIREKT / 220-240Vac



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		96"	81"		
Fixture Power	13W	1	2.25	1.72	258
Source Flux	1900lm	2	4.49	3.45	65
Fixture Flux	1181lm	3	6.74	5.17	29
Efficacy	88lm/W	4	8.99	6.90	16
TS1435	I <sub>max</sub> =155cd/klm	I <sub>max</sub>	294cd	5	11.23
			8.62	10	

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.		<b>1E3533EL</b>	<b>1E3535EL</b>	<b>1E3537EL</b>
DALI		<b>1E3533DA</b>	<b>1E3535DA</b>	<b>1E3537DA</b>

## Hinweis

Die 24V-Version wird mit einem elektronischen Treiber 230V/24Vdc betrieben, der als Zubehör erhältlich, dimmbar mit dem entsprechenden Zusatz-Kit.

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

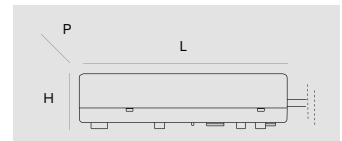
## Zubehörartikelnummern

### Stromversorgung



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

Elektronisches Betriebsgerät.



Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E3179</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

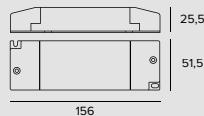
Elektronisches Betriebsgerät.

## Hinweis

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

## Zubehör

### Steuersystem



Art.-Nr.

**1T6581**

Helligkeitsregler für LED-Treiber mit der Spannung 12-24Vdc.  
Steuereingang 1-10V/DALI.  
IP20



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.



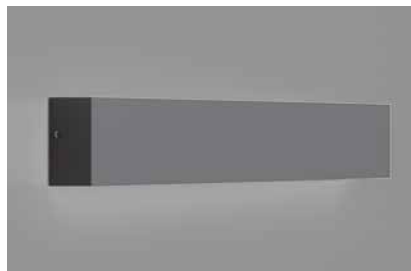
Art.-Nr.

**1E3049**

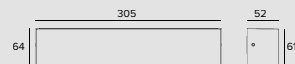
Der Extender IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.  
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Outdoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.  
LxHxP=150x40x148mm.

Decken- und Wandleuchten

# MR & MRS SMITH



MRS SMITH



## LED / 6,1W / OPAL / DIREKT / 24Vdc



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W	1	2.00	2.38	262	
Source Flux	994lm	2	4.01	4.75	65	
Fixture Flux	565lm	3	6.01	7.13	29	
Efficacy	82lm/W	4	8.01	9.50	16	
TS1202	Imax=264cd/klm	Imax	262cd	5	10.01	11.88
				10		

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3546</b>	<b>1E3548</b>	<b>1E3550</b>

## LED / 6,1W / OPAL / DIREKT / 220-240Vac



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W	1	2.00	2.38	231	
Source Flux	876lm	2	4.01	4.75	58	
Fixture Flux	498lm	3	6.01	7.13	26	
Efficacy	72lm/W	4	8.01	9.50	14	
TS1202	Imax=264cd/klm	Imax	231cd	5	10.01	11.88
				9		

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3545EL</b>	<b>1E3547EL</b>	<b>1E3549EL</b>
DALI	●	<b>1E3545DA</b>	<b>1E3547DA</b>	<b>1E3549DA</b>

## LED / 6,1W / OPAL / INDIREKT / 24Vdc



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W					
Source Flux	994lm					
Fixture Flux	633lm					
Efficacy	92lm/W					
TS1200	Imax=260cd/klm	Imax	258cd			

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3540</b>	<b>1E3542</b>	<b>1E3544</b>

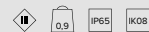
## LED / 6,1W / OPAL / INDIREKT / 220-240Vac



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			90°	100°	
Fixture Power	7W					
Source Flux	876lm					
Fixture Flux	558lm					
Efficacy	81lm/W					
TS1200	Imax=260cd/klm	Imax	228cd			

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3539EL</b>	<b>1E3541EL</b>	<b>1E3543EL</b>
DALI	●	<b>1E3539DA</b>	<b>1E3541DA</b>	<b>1E3543DA</b>

## LED / 12W / OPAL / DIREKT/INDIREKT / 24Vdc



	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80			90°	100°	
Fixture Power	14W	1	2.00	2.38	262	
Source Flux	1988lm	2	4.01	4.75	65	
Fixture Flux	1198lm	3	6.01	7.13	29	
Efficacy	86lm/W	4	8.01	9.50	16	
TS1204	Imax=132cd/klm	Imax	262cd	5	10.01	11.88
				10		

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	<b>1E3552</b>	<b>1E3554</b>	<b>1E3556</b>

Outdoor



# MR & MRS SMITH

LED / 12W / OPAL / DIREKT/INDIREKT / 220-240Vac



	3000K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
	Ra80	90°		100°			
	Fixture Power	14W	1	2.00	2.38	231	
	Source Flux	1752lm	2	4.01	4.75	58	
	Fixture Flux	1055lm	3	6.01	7.13	26	
	Efficacy	76lm/W	4	8.01	9.50	14	
TS1204	I <sub>max</sub> =132cd/klm	I <sub>max</sub>	231cd	5	10.01	11.88	9

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL.	●	<b>1E3551EL</b>	<b>1E3553EL</b>	<b>1E3555EL</b>
DALI	●	<b>1E3551DA</b>	<b>1E3553DA</b>	<b>1E3555DA</b>

## Hinweis

Die 24V-Version wird mit einem elektronischen Treiber 230V/24Vdc betrieben, der als Zubehör erhältlich, dimmbar mit dem entsprechenden Zusatz-Kit.

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

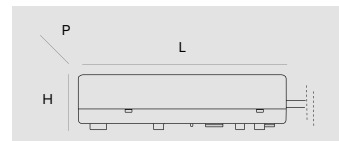
## Zubehörartikelnummern

### Stromversorgung



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

Elektronisches Betriebsgerät.



Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
79x25x38	10W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1E3179</b>
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	<b>1T3726</b>
162x32x49	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3586</b>
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3587</b>
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>1T3588</b>

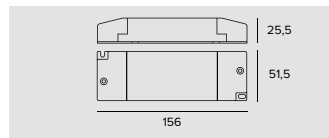
Elektronisches Betriebsgerät.

## Hinweis

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

## Zubehör

### Steuersystem



Art.-Nr.
<b>1T6581</b>

Helligkeitsregler für LED-Treiber mit der Spannung 12-24Vdc.  
Steuereingang 1-10V/DALI.  
IP20



Art.-Nr.
<b>1E3048</b>

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.
<b>1E3049</b>

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.

## 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“.

