

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

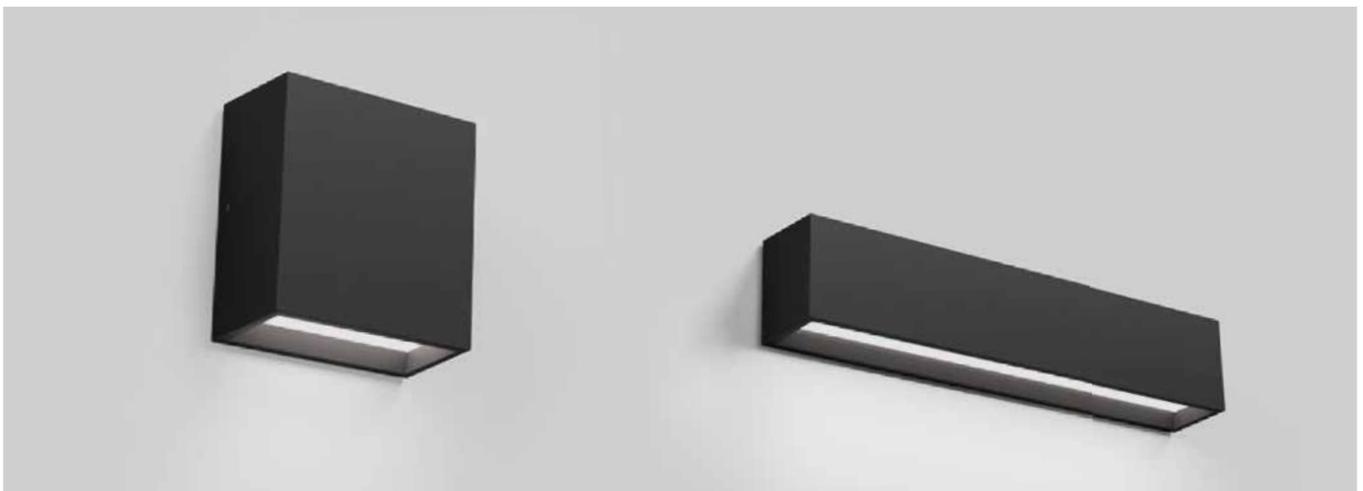
 Kataphorese
Behandlung

 Stromversorgung
110-277Vac

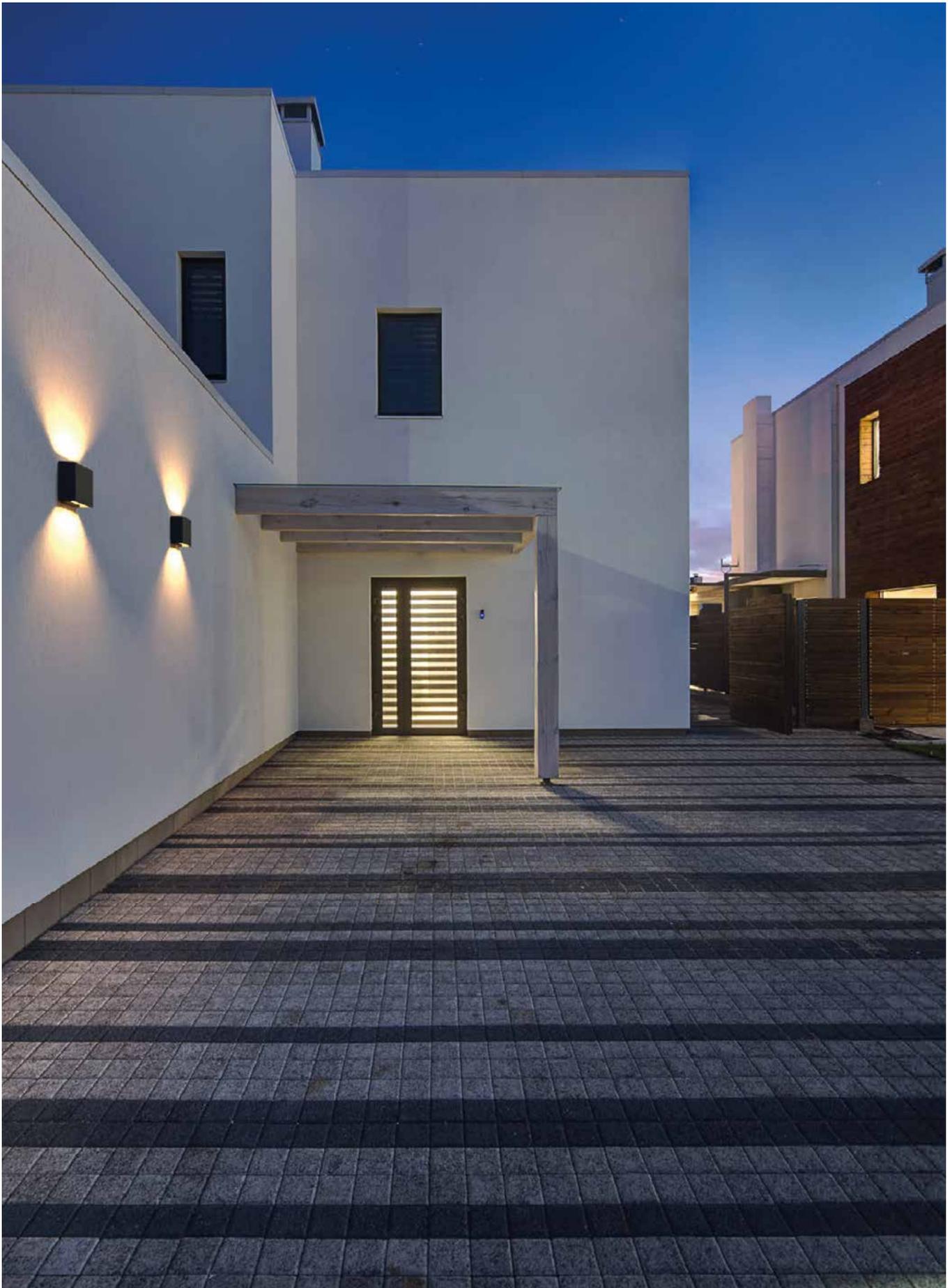
Neue Wandleuchten für den Außenbereich. Erhältlich in zwei Versionen: Mr. Smith ist quadratisch und Mrs Smith ist rechteckig. Version für die Wandinstallation mit direkter Befestigung am hinteren Gehäuseteil der Leuchte. Beide Versionen sind mit unterschiedlichen Lichtemissionen erhältlich: indirekte,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

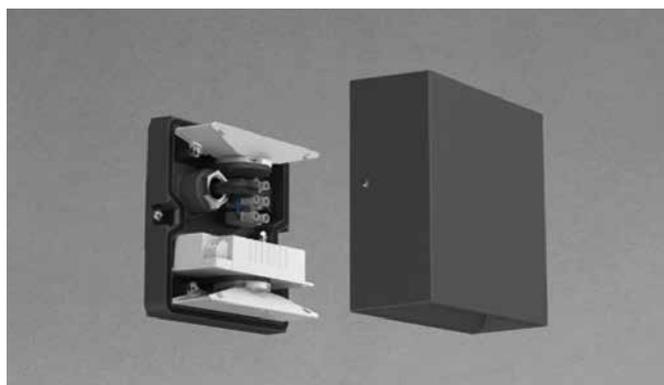
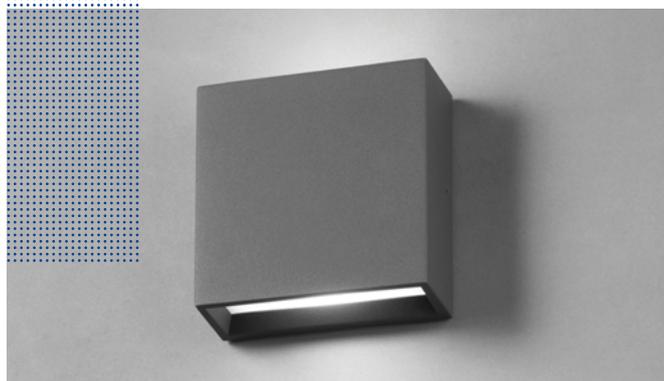
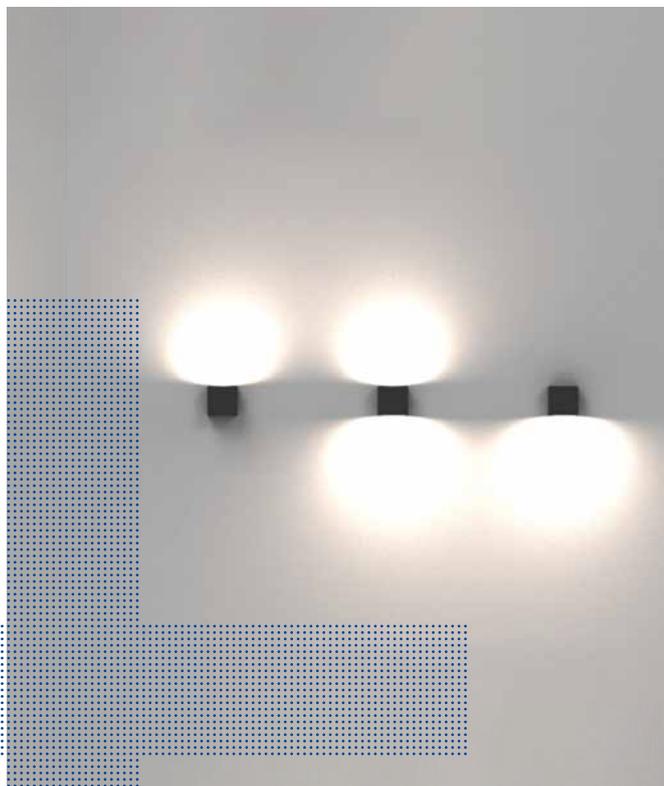
Das gesamte Sortiment ist mit der technischen Lösung “Waterblock Smart” ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird.



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.

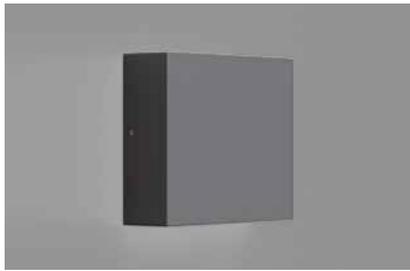
Doppelte Geometrie und einfache Installation

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.

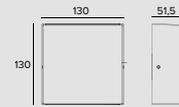


Decken- und Wandleuchten

MR & MRS SMITH



MR SMITH



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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =273cd/klm	I _{max}	244cd	5	11.23	8.62

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3528	1E3530	1E3532

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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =273cd/klm	I _{max}	259cd	5	11.23	8.62

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

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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =309cd/klm	I _{max}	276cd	5	11.23	8.62

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3522	1E3524	1E3526

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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	96"	81"				
	Fixture Power	7W	1	2.25	1.72	243	
	Source Flux	950lm	2	4.49	3.45	65	
	Fixture Flux	661lm	3	6.74	5.17	27	
	Efficacy	94lm/W	4	8.99	6.90	15	
	TS1433	I _{max} =309cd/klm	I _{max}	294cd	5	11.23	8.62

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

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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =155cd/klm	I _{max}	277cd	5	11.23	8.62

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3534	1E3536	1E3538

Outdoor

MR & MRS SMITH

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



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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 _{max} =155cd/klm	I _{max}	294cd	5	11.23	8.62	10

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL	●	1E3533EL	1E3535EL	1E3537EL
DALI	●	1E3533DA	1E3535DA	1E3537DA

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).

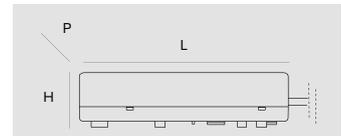
Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



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

Elektronisches Betriebsgerät.



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

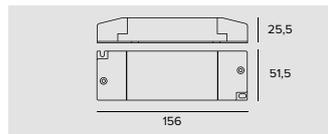
Elektronisches Betriebsgerät.

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.

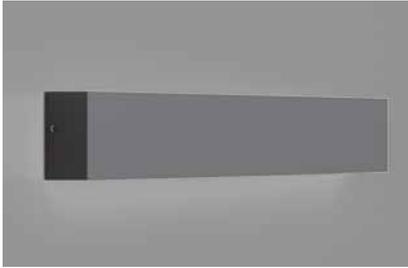


Art.-Nr.

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.

MR & MRS SMITH



MRS SMITH



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



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =264cd/klm	I _{max}	262cd	5	10.01	11.88	10

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3546	1E3548	1E3550

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



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =264cd/klm	I _{max}	231cd	5	10.01	11.88	9

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

LED / 6,1W / OPAL / INDIRECT / 24Vdc



3000K		I _{max}
Ra80		258cd
Fixture Power	7W	
Source Flux	994lm	
Fixture Flux	633lm	
Efficacy	92lm/W	
TS1200	I _{max} =260cd/klm	I _{max}

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3540	1E3542	1E3544

LED / 6,1W / OPAL / INDIRECT / 220-240Vac



3000K		I _{max}
Ra80		228cd
Fixture Power	7W	
Source Flux	876lm	
Fixture Flux	558lm	
Efficacy	81lm/W	
TS1200	I _{max} =260cd/klm	I _{max}

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

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



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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	I _{max} =132cd/klm	I _{max}	262cd	5	10.01	11.88	10

Farbe	2700K	3000K	4000K
●	1E3552	1E3554	1E3556

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	Imax=132cd/klm	5	10.01	11.88 9

Treiber	Farbe	2700K	3000K	4000K
EL	●	1E3551EL	1E3553EL	1E3555EL
DALI	●	1E3551DA	1E3553DA	1E3555DA

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).

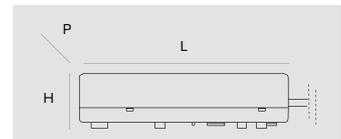
Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



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

Elektronisches Betriebsgerät.



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

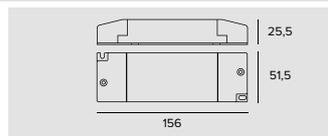
Elektronisches Betriebsgerät.

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.

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.
	IP.. Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	IP.. Schutzart - Eingebauter Leuchenteil. IP.. Schutzart - Von unten
	IK.. Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Spezielle Symbole

	0,5 Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbare.
	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“.

