

Strahler

JEDI COMPACT



TARGETTI

JEDI

Compact Indoor

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ausrichtbarer linearer Strahler mit LEDs.
41x37,5mm (Externem treiber)
41x79mm (Integriertem treiber)
Längen: 289mm – 570mm – 850mm – 1130mm

LED

LED linear-Platinen
Von 1301lm bis 6360lm
2700K – 3000K – 3500K – 4000K
Ra90

LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 100lm/W

OPTIKEN

SP, FL, Grazing, Wall Washer

BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar
– DALI Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version).
In den Versionen 570/850/1130 mm der Treiberbox kann entfernt und an anderer Stelle angebracht werden, bleibt aber elektrisch verbunden (0,5m langes Kabel).

MATERIAL

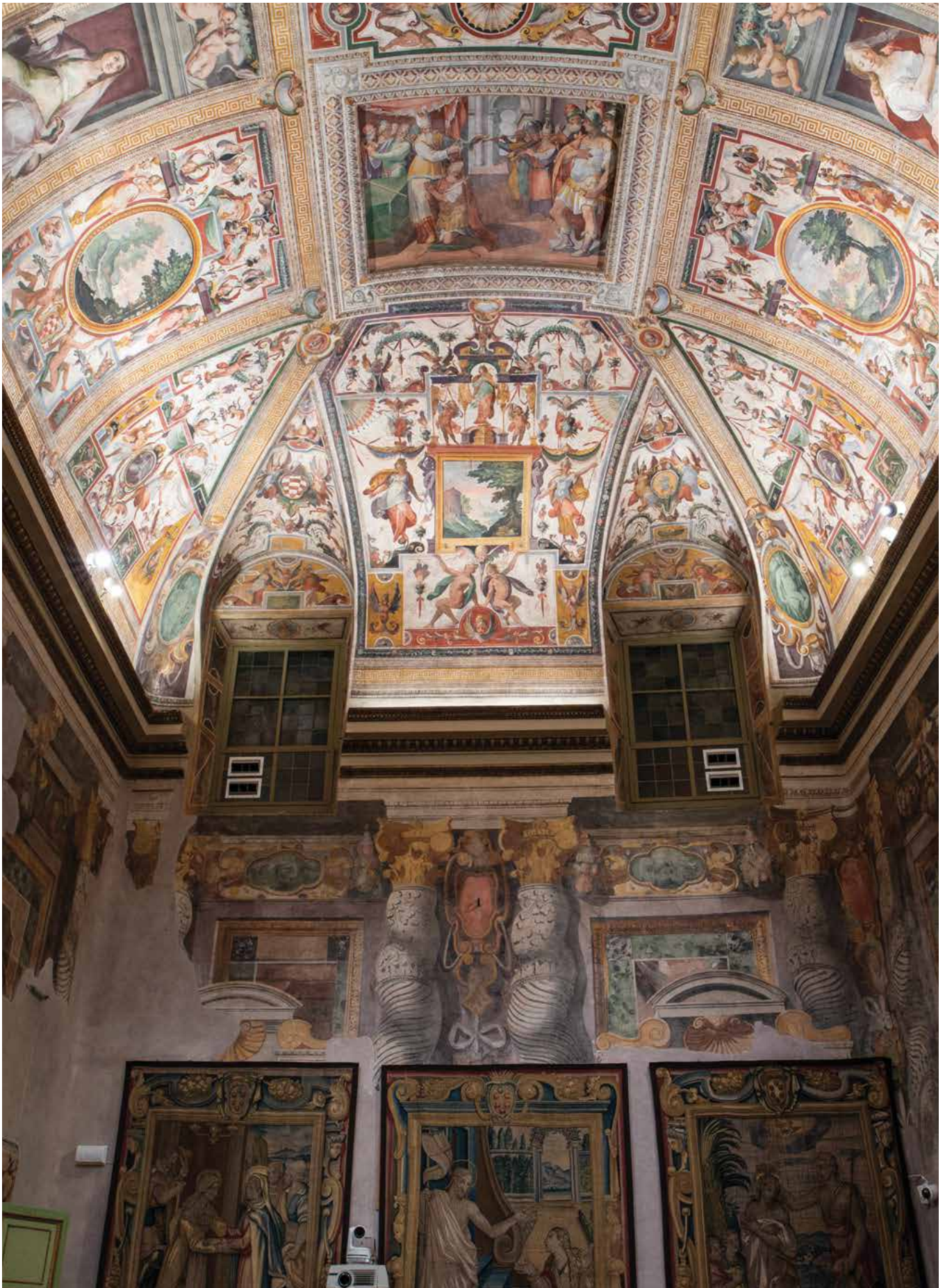
Gehäuse aus eloxiertem 15µ-Spritzguss-Aluminium. Flacher Schirm aus 1,8 mm dickem Polycarbonat (zum Einsetzen von Zubehör abnehmbar).
Ausrichtbares Gehäuse, dessen Entfernung zur Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.

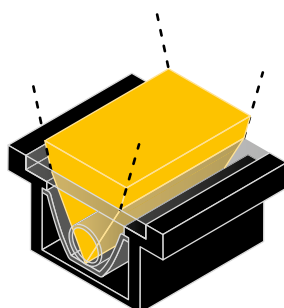
Kompakte und leistungsstarke LED-Linearleuchte, die sich besonders für die Installation in Nischen oder auf sehr dünnen Rahmen anbietet. Je nach gewählter Optik eignet sie sich für die allgemeine Beleuchtung von Fußböden, Gewölben oder vertikalen Flächen. Inklusive Treiber, der aber bei beengten Platzverhältnissen entfernt werden kann. 300 mm lange Version nur mit externem Treiber.

Erhältlich auch als Outdoor-Version mit Schutzart.

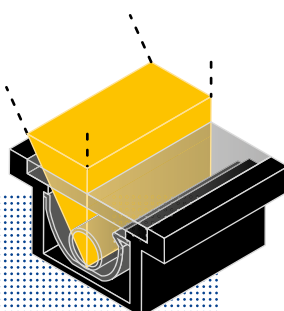


Sala Zuccari, Palazzo Giustiniani
Rome, Italy

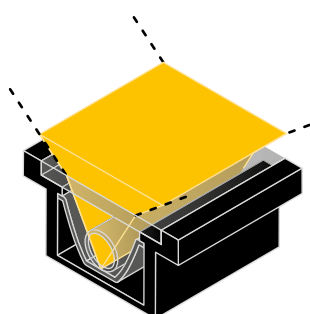




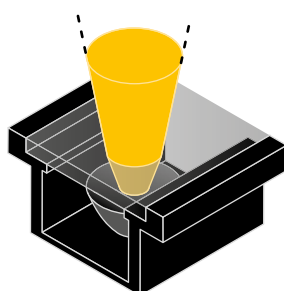
Grazing



Wall washer



Flood



Spot

Vier unterschiedliche Optiken

Die zwei optischen Systeme - Hybrid- und Linsensystem - ermöglichen vier unterschiedliche Beleuchtungseffekte: Streiflicht mit der Optik Grazing, weiches und gleichmäßiges Licht für weite und hohe Flächen mit der Wallwasher-Optik und konzentriertere Effekte mit den Optiken Flood und Spot. Durch das als Zubehör erhältliche spezielle Blendschutzgitter Louvre können die unterschiedlichen Versionen Jedi Compact Indoor mit einem Blendschutz versehen werden, bei dem Längslamellen die seitliche Lichtemission steuern und die Gefahr der Blendung verringern.





Die Version mit Grazing-Optik

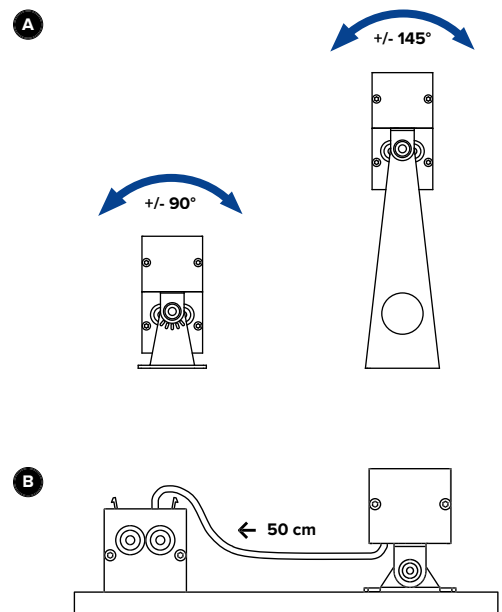
eignet sich am besten für die Beleuchtung vertikaler Flächen. In einer durchgehenden Reihe installiert stellt sie eine ununterbrochene, gleichmäßige Beleuchtung sicher.

A Großer Schwenkbereich

In Kombination mit den speziellen Befestigungshalterungen kann der Strahler um bis zu $\pm 145^\circ$ ausgerichtet werden.

B Installationsfreiheit mit dem entfernbaren Treiber

Bei den 600-, 900- und 1200-mm-Versionen kann der Treiber mit der Leuchte verbunden oder in der Nähe der Leuchte platziert werden. Das erleichtert den Einbau bei besonders dünnen Rahmen oder schmalen Nischen.

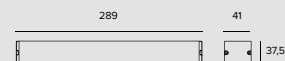


Demontierbares Betriebsgerät-Gehäuse

JEDI COMPACT



Indoor Externer Treiber L. 289mm



LED / 12W / SPOT



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	12W	1	0.20	17993
Source Flux	1413lm	2	0.40	4498
Fixture Flux	1171lm	3	0.59	1999
Efficacy	98lm/W	4	0.79	1125
TS1439	Imax=12734cd/klm	Imax	17993cd	5 0.99 720

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
500mA	●	1T8920	1T8921	1T8922	1T8923

LED / 12W / FLOOD



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	85°	
Fixture Power	12W	1	0.57	1.84	1049
Source Flux	1500lm	2	1.14	3.68	262
Fixture Flux	1121lm	3	1.70	5.52	117
Efficacy	93lm/W	4	2.27	7.36	66
TS1436	Imax=700cd/klm	Imax	1049cd	5 2.84 9.20 42	

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
500mA	●	1T6747	1T6748	1T6749	1T6750

LED / 12W / STREIFLICHT



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			15°	76°	
Fixture Power	12W	1	0.26	1.55	2403
Source Flux	1500lm	2	0.51	3.10	601
Fixture Flux	1293lm	3	0.77	4.65	267
Efficacy	108lm/W	4	1.02	6.21	150
TS1437	Imax=1602cd/klm	Imax	2403cd	5 1.28 7.76 96	

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
500mA	●	1T6751	1T6752	1T6753	1T6754

LED / 12W / WALL WASHER



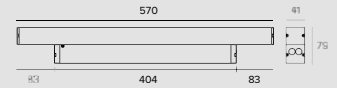
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	78°	
Fixture Power	12W	1	0.55	1.70	1007
Source Flux	1500lm	2	1.11	3.40	252
Fixture Flux	1128lm	3	1.66	5.10	112
Efficacy	94lm/W	4	2.22	6.79	63
TS1438	Imax=774cd/klm	Imax	1161cd	5 2.77 8.49 40	

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
500mA	●	1T6755	1T6756	1T6757	1T6758

JEDI COMPACT



Indoor Integrierter entfernbarer Treiber L. 570mm



LED / 23W / SPOT



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90					
	11°					
	Fixture Power	26W	1	0.20	35986	
	Source Flux	2826lm	2	0.40	8996	
	Fixture Flux	2341lm	3	0.59	3998	
Efficacy	90lm/W	4	0.79	2249		
TS1243	I _{max} =12734cd/klm	I _{max}	35986cd	5	0.99	1439

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T8924EL	1T8925EL	1T8926EL	1T8927EL
DALI	●	1T8924DA	1T8925DA	1T8926DA	1T8927DA

LED / 24W / FLOOD



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		85°	32°			
	Fixture Power	28W	1	1.84	0.57	2099	
	Source Flux	3000lm	2	3.68	1.14	525	
	Fixture Flux	2242lm	3	5.52	1.70	233	
	Efficacy	80lm/W	4	7.36	2.27	131	
	TS1078	Imax=700cd/klm	Imax	2099cd	5	9.20	2.84

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6759EL	1T6760EL	1T6761EL	1T6762EL
DALI	●	1T6759DA	1T6760DA	1T6761DA	1T6762DA

LED / 24W / STREIFLICHT



--

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6763EL	1T6764EL	1T6765EL	1T6766EL
DALI	●	1T6763DA	1T6764DA	1T6765DA	1T6766DA

LED / 24W / WALL WASHER



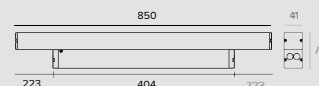
 <p>Diagram showing beam spread and footcandle readings. The diagram includes a circular beam with a central spot and a surrounding ring. The beam is labeled with '3000K' and 'Ra90'. The beam spread is indicated by '115°' and '59°'. The beam diameter is 'D1(m)' and 'D2(m)'. The beam length is 'H(m)'. The beam area is 'Emax(lx)'. The beam is labeled with '3000K' and 'Ra90'. The beam spread is indicated by '115°' and '59°'. The beam diameter is 'D1(m)' and 'D2(m)'. The beam length is 'H(m)'. The beam area is 'Emax(lx)'.</p>	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		115°	59°			
	Fixture Power	28W	1	3.12	1.34	2017	
	Source Flux	3000lm	2	6.23	2.67	504	
	Fixture Flux	2256lm	3	9.35	4.01	224	
	Efficacy	81lm/W	4	12.47	5.35	126	
	TS1082	I _{max} =774cd/klm	I _{max}	2321cd	5	15.59	6.69

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6767EL	1T6768EL	1T6769EL	1T6770EL
DALI	●	1T6767DA	1T6768DA	1T6769DA	1T6770DA

JEDI COMPACT



Indoor Integrierter entfernbarer Treiber L. 850mm



LED / 35W / SPOT



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		11°			
	Fixture Power	38W	1	0.20	53966	
	Source Flux	4238lm	2	0.40	13491	
	Fixture Flux	3511lm	3	0.59	5996	
	Efficacy	92lm/W	4	0.79	3373	
	TS1243	I _{max} =12734cd/klm	I _{max}	53966cd	5	0.99

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T8928EL	1T8929EL	1T8930EL	1T8931EL
DALI	●	1T8928DA	1T8929DA	1T8930DA	1T8931DA

LED / 36W / FLOOD



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		85°	32°			
	Fixture Power	40W	1	1.84	0.57	3146	
	Source Flux	4500lm	2	3.68	1.14	787	
	Fixture Flux	3361lm	3	5.52	1.70	350	
	Efficacy	84lm/W	4	7.36	2.27	197	
	TS1079	I _{max} =699cd/klm	I _{max}	3146cd	5	9.20	2.84

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6771EL	1T6772EL	1T6773EL	1T6774EL
DALI	●	1T6771DA	1T6772DA	1T6773DA	1T6774DA

LED / 36W / STREIFLICHT



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		76°	15°			
	Fixture Power	40W	1	1.55	0.26	7203	
	Source Flux	4500lm	2	3.10	0.51	1801	
	Fixture Flux	3740lm	3	4.65	0.77	800	
	Efficacy	94lm/W	4	6.21	1.02	450	
	TS1081	I _{max} =1601cd/klm	I _{max}	7203cd	5	7.76	1.28

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6775EL	1T6776EL	1T6777EL	1T6778EL
DALI	●	1T6775DA	1T6776DA	1T6777DA	1T6778DA

LED / 36W / WALL WASHER



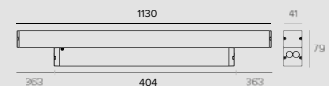
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90	115°	59°				
	Fixture Power	40W	1	3.12	1.34	3026	
	Source Flux	4500lm	2	6.23	2.67	756	
	Fixture Flux	3384lm	3	9.35	4.01	336	
	Efficacy	85lm/W	4	12.47	5.35	189	
	TS1083	I _{max} =774cd/klm	I _{max}	3482cd	5	15.59	6.69

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6779EL	1T6780EL	1T6781EL	1T6782EL
DALI	●	1T6779DA	1T6780DA	1T6781DA	1T6782DA

JEDI COMPACT



Indoor Integrierter entfernbarer Treiber L. 1130mm



LED / 46W / SPOT



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		11°			
	Fixture Power	51W	1	0.20	71959	
	Source Flux	5651lm	2	0.40	17990	
	Fixture Flux	4682lm	3	0.59	7995	
	Efficacy	92lm/W	4	0.79	4497	
	TS1243	I _{max} =12734cd/klm	I _{max}	71959cd	5	0.99

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T8932EL	1T8933EL	1T8934EL	1T8935EL
DALI	●	1T8932DA	1T8933DA	1T8934DA	1T8935DA

LED / 48W / FLOOD



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		85°	32°			
	Fixture Power	53W	1	1.84	0.57	4195	
	Source Flux	6000lm	2	3.68	1.14	1049	
	Fixture Flux	4482lm	3	5.52	1.70	466	
	Efficacy	85lm/W	4	7.36	2.27	262	
	TS1079	I _{max} =699cd/klm	I _{max}	4195cd	5	9.20	2.84

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6783EL	1T6784EL	1T6785EL	1T6786EL
DALI	●	1T6783DA	1T6784DA	1T6785DA	1T6786DA

LED / 48W / STREIFLICHT




	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		76°	15°		
	Fixture Power	53W	1	1.55	0.26	9605
	Source Flux	6000lm	2	3.10	0.51	2401
	Fixture Flux	4987lm	3	4.65	0.77	1067
	Efficacy	94lm/W	4	6.21	1.02	600
	TS1081 I _{max} =1601cd/klm	I _{max}	9605cd	5	7.76	1.28

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6787EL	1T6788EL	1T6789EL	1T6790EL
DALI	●	1T6787DA	1T6788DA	1T6789DA	1T6790DA

LED / 48W / WALL WASHER



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		115°	59°			
	Fixture Power	53W	1	3.12	1.34	4034	
	Source Flux	6000lm	2	6.23	2.67	1009	
	Fixture Flux	4512lm	3	9.35	4.01	448	
	Efficacy	85lm/W	4	12.47	5.35	252	
	TS1083	I _{max} =774cd/klm	I _{max}	4643cd	5	15.59	6.69

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	1T6791EL	1T6792EL	1T6793EL	1T6794EL
DALI	●	1T6791DA	1T6792DA	1T6793DA	1T6794DA

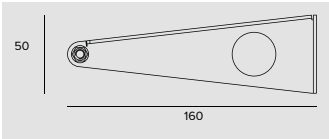
Hinweis

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

JEDI COMPACT

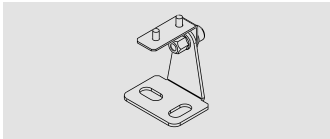
Zubehörartikelnummern

Befestigungsbügel



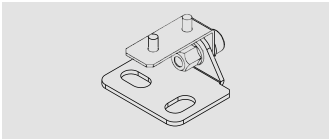
Art.-Nr.
1T6940

Set mit langen Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).
Rotation +/-145°.



H	Art.-Nr.
52	1T6800

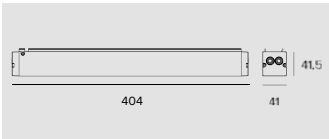
Set mit mittellangen Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).
Für die Version mit integriertem Treiber.
Rotation +/-90°.



H	Art.-Nr.
24	1T6799

Set mit kurzen Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).
Für die Version mit externem Treiber.
Rotation +/-50°.

Stromversorgung



L	H	P	Ausgangsstrom	Treiber	Art.-Nr.
404	47	41	500mA	EL.	1T6797EL
404	47	41	500mA	EL.	1T6798EL
404	47	41	500mA	DALI	1T6797DA
404	47	41	500mA	DALI	1T6798DA

Treiberbox.
Für die Version L, 289mm.
1T6797EL - 1 Stck. JEDI COMPACT
1T6798EL - 2-4 Stck. JEDI COMPACT
1T6797DA - 1 Stck. JEDI COMPACT
1T6798DA - 2-4 Stck. JEDI COMPACT

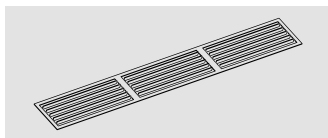
Hinweis

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

JEDI COMPACT

Zubehör

Gitter



L Art.-Nr.

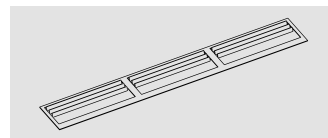
278 **1T6795**

Symmetrisches Blendschutzgitter.

Installation innerhalb des Produkts.

Für die Versionen Spot, Flood und Grazing.

Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 289mm, 2 Stck. für die Version 570mm, 3 Stck. für die Version 850mm, 4 Stck. für die Version 1130mm.



L Art.-Nr.

278 **1T6796**

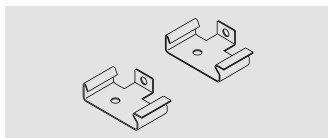
Asymmetrisches Blendschutzgitter.

Installation innerhalb des Produkts.

Für die Wallwasher-Versionen.

Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 289mm, 2 Stck. für die Version 570mm, 3 Stck. für die Version 850mm, 4 Stck. für die Version 1130mm.

Befestigungsbügel



Art.-Nr.

1T6806

Set mit Halterungen für die Anbaumontage der Treiberbox (2 Stück).

Einrasthalterungen.

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.

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“.

