

**Strahler**

# **JEDI COMPACT**
























**TARGETTI**

# JEDI COMPACT STRAHLER



Leistungsstarke Linearleuchte für die Installation auf dünnen Rahmen oder in kleinen Nischen. Erhältlich mit unterschiedlichen optischen Lösungen eignet sie sich gut für die Beleuchtung von Böden, Gewölben oder vertikalen Flächen. In der Version RGBW eignet sie sich für die szenografische Beleuchtung von Architektur und bietet dabei Farbeffekte mit zahlreichen Nuancen.

								
Wand- leuchte	Oberfläche	Akzentbe- leuchtung	Weiches kontrollier- tes Licht	Wall Washer	Grazing			
INSTALLATION		LICHT						
								
2700K	3000K	3500K	4000K	RGBW	On-Off	Casambi	Dali	DMX
FARBTEMPERATUR					STEUERUNG			
								
220-240V	Externer Treiber 500 mA	IK08	IP66 IP67	Aluminium	Stromversorgung 110-277 V Ra90			
STROMVERSORGUNG		WIDERSTANDSFÄHIGKEIT		SCHUTZART	OBERFLÄCHE		AUF ANFRAGE	



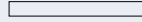
Alle Jedi Compact Outdoor-Strahler sind in vier unterschiedlichen Längen erhältlich.

Die Versionen in der Länge 300 mm und jene mit RGBW-Leuchtmitteln sind nur mit einem als Zubehör erhältlichen externen Treiber verfügbar.

1200 mm



900 mm



600 mm



300 mm



Die Jedi Compact-Linie ist mit verschiedenen Farbtemperaturen und in einer RGBW-Version erhältlich, aber auf Anfrage sind auch Tunable White LED-Quellen oder andere individuelle Farbtemperaturen möglich.

#### Hohe Korrosionsbeständigkeit

Jedi Compact wird so behandelt, dass die Leuchten höchst beständig gegenüber Korrosion sind und sich auch für die Installation in Küstennähe eignen, sofern sie keinen Salzwasserspritzern ausgesetzt sind.

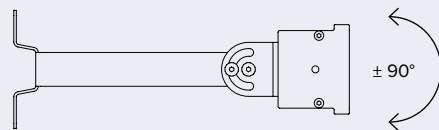
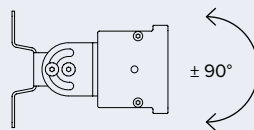


#### Einfache Steuerung des Lichts

Das gesamte Jedi Compact-Sortiment ist in der elektronischen Version ON-OFF oder in der DALI-Version erhältlich. Die Versionen mit einem DALI-Treiber können über die APP CASAMBI gesteuert werden, wenn sie mit dem entsprechenden Zubehör ausgestattet sind. Es genügt dann ein einfaches Smartphone, um jegliche Beleuchtungsszenografie zu erstellen und zu steuern.

#### Variable Ausrichtung

Dank der in zwei unterschiedlichen Längen erhältlichen Befestigungshalterungen ist es möglich, Jedi Compact Outdoor von  $-90^\circ$  bis  $+90^\circ$  zu rotieren und die Ausrichtung mit einem Innensechskantschlüssel zu fixieren, sodass bei der Installation höchste Zuverlässigkeit garantiert ist.



Zur Wahl stehen je nach Installationsart zwei unterschiedliche Gehäuse:  
mit externem Treiber, wenn das Profil kompakt sein soll und die Einbautiefe nur begrenzt ist;  
mit integriertem Treiber, wenn vor allem eine einfache Installation im Vordergrund steht



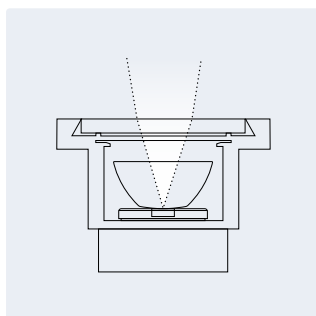




#### Optik mit Linsen

Das Jedi-Sortiment ist mit dem exklusiven optischen System mit Acryllinsen auf jeder einzelnen LED ausgestattet, um ein besonders enges und kontrolliertes Lichtbündel zu erzielen. Das optische System mit Linsen ermöglicht eine klare und saubere vertikale Lichtemission über die gesamte Länge der Leuchte. Verfügbar für JEDI und JEDI Compact mit den Abstrahlwinkeln:

- **Spot**

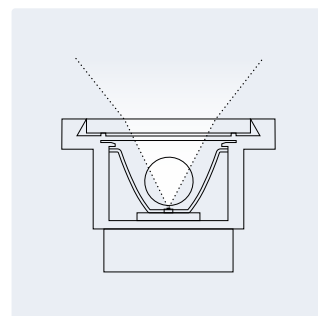


**Spot** – Akzentbeleuchtung für präzise und Focus Filtereffekte

#### Hybride Optik

Das Patentierte hybride optische System besteht aus einer LED-Streifenplatine mit zylindrischer Primärlinse aus Glas in Kombination mit einem hochreflektierenden Reflektor aus anodisiertem Aluminium und einem holographischen Filter, der die Lichtemission weicher macht. Mit diesem optischen System können die folgenden Effekte erzielt werden:

- **Flood**
- **Grazing**
- **Wall washer**

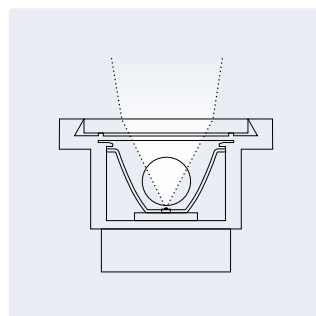


**Flood** – Weiches und kontrolliertes Licht für einzelne Bereiche

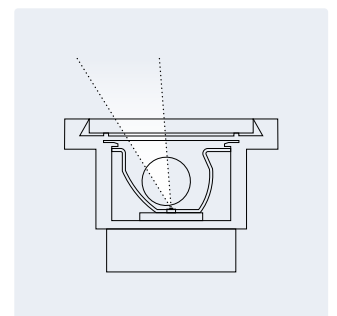
## Beleuchtungseffekte

Jedi hat zwei optische Systeme, die beide von der Optic Division Targetti entwickelt wurden: Ein hybrides System und eines mit Linsen erzielen unterschiedliche Beleuchtungseffekte.





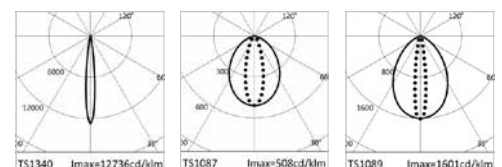
**Grazing** – Streiflicht



**Wall Washer** – Weiches und gleichmäßiges Licht für vertikale oder horizontale Flächen



**JEDI COMPACT STRAHLER**  
Bis zu 125lm/W  
Von 752lm bis 5717lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra80



SP 11°

FL 32° - 85°

GRZ 15° - 76°



WW

\* Die Angaben zu Lichtstrom und Effizienz (Leuchte) auf dieser Seite beziehen sich auf die Farbtemperatur 3000K



Die Farbmischung der RGBW-Leuchten wird über DMX RDM Treiber gesteuert.



## RGBW Technologie

Die RGBW LED-Technologie Quadri-Chip, mit der die Leuchten ausgestattet sind, ermöglicht die perfekte Mischung der Farbe in jedem einzelnen Chip. Dies erzielt ein gleichmäßiges und homogenes Ergebnis von höchster Qualität, bei dem die Wahrnehmung der Primärfarben, aus denen das emittierte Licht besteht, aufgehoben wird.



**Symmetrisches Blendschutzgitter**

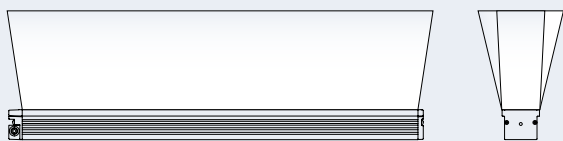
Erhältlich für den Jedi Compact Strahler, um die Quer- und Längsblendung zu reduzieren.

**Asymmetrisches Blendschutzgitter**

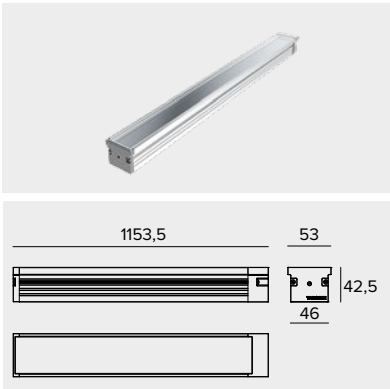
Als Zubehör erhältlich, um die Querblendung zu reduzieren. Besonders geeignet für die optischen Systeme Grazing und Wall Washre.

**Louvre integriert**

Die Versionen mit den Optiken Flood, Grazing und Wall Washer können mit dem bereits integrierten Gitter Louvre mit Längslamellen bestellt werden, um die Querblendung zu reduzieren.



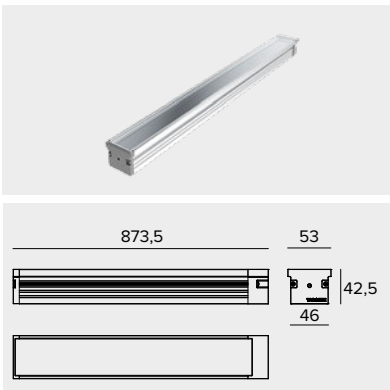
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Externer Treiber | L. 1153,5mm  
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5141lm bis 5717lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 46W		1E3819	1E3820	1E3821	1E3822
FL 48W		1E3256	1E3257	1E3258	1E3259
GRZ 48W		1E3260	1E3261	1E3262	1E3263
WW 48W		1E3264	1E3265	1E3266	1E3267

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

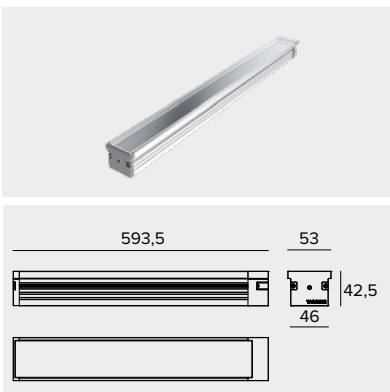
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Externer Treiber | L. 873,5mm  
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3856lm bis 4288lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 35W		1E3815	1E3816	1E3817	1E3818
FL 36W		1E3244	1E3245	1E3246	1E3247
GRZ 36W		1E3248	1E3249	1E3250	1E3251
WW 36W		1E3252	1E3253	1E3254	1E3255

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

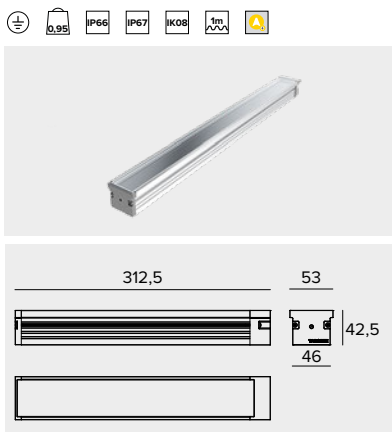
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Externer Treiber | L. 593,5mm  
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2501lm bis 2858lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23W		1E3811	1E3812	1E3813	1E3814
FL 24W		1E3232	1E3233	1E3234	1E3235
GRZ 24W		1E3236	1E3237	1E3238	1E3239
WW 24W		1E3240	1E3241	1E3242	1E3243

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

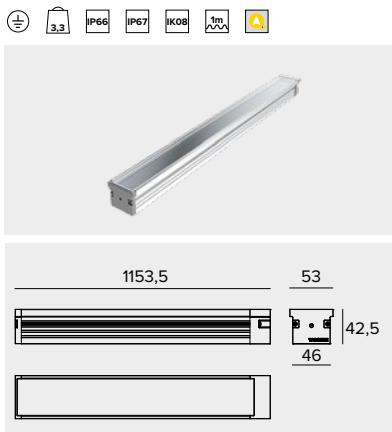
**JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Externer Treiber | L. 312,5mm**  
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1285lm bis 1429lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 12W		1E3807	1E3808	1E3809	1E3810
FL 12W		1E3220	1E3221	1E3222	1E3223
GRZ 12W		1E3224	1E3225	1E3226	1E3227
WW 12W		1E3228	1E3229	1E3230	1E3231

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

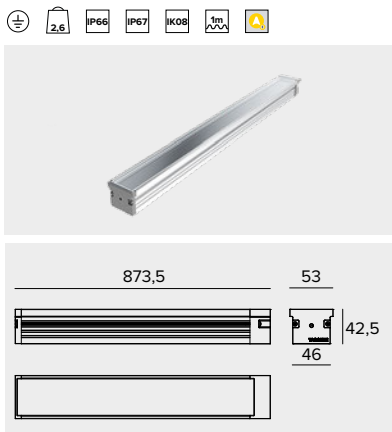
**JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 1153,5mm**  
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3007lm bis 3901lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 48W		1E3343	1E3344	1E3345	1E3346
GRZ 48W		1E3347	1E3348	1E3349	1E3350
WW 48W		1E3351	1E3352	1E3353	1E3354

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

**JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 873,5mm**  
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2255lm bis 2926lm

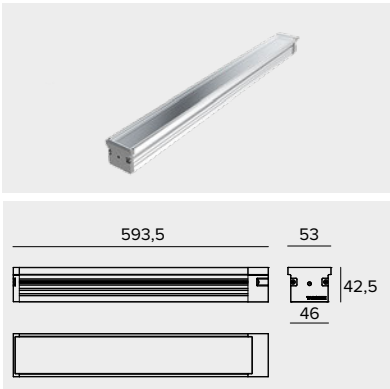


Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 36W		1E3331	1E3332	1E3333	1E3334
GRZ 36W		1E3335	1E3336	1E3337	1E3338
WW 36W		1E3339	1E3340	1E3341	1E3342

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.



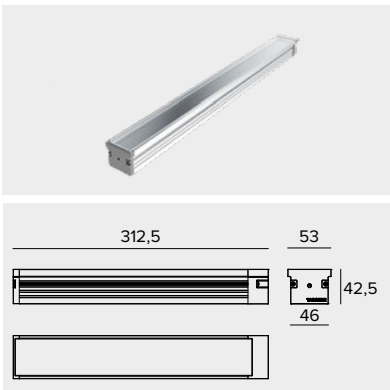
JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 593,5mm  
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1503lm bis 1950lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 24W		1E3319	1E3320	1E3321	1E3322
GRZ 24W		1E3323	1E3324	1E3325	1E3326
WW 24W		1E3327	1E3328	1E3329	1E3330

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

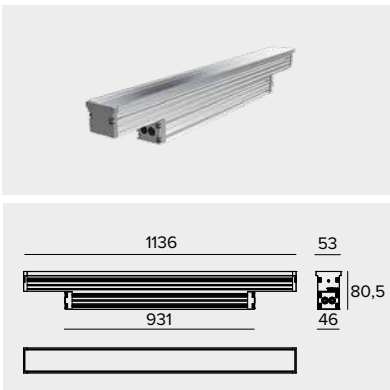
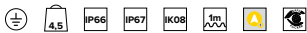
JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 312,5mm  
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 752lm bis 975lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 12W		1E3307	1E3308	1E3309	1E3310
GRZ 12W		1E3311	1E3312	1E3313	1E3314
WW 12W		1E3315	1E3316	1E3317	1E3318

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

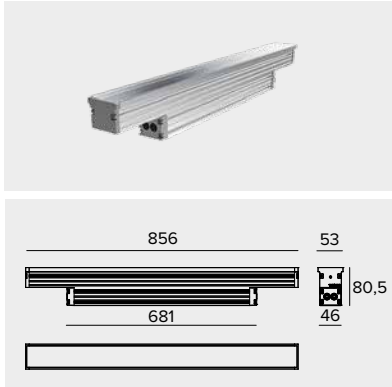
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Integrierter Treiber | L. 1136mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5141lm bis 5717lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 51W	ON-OFF		1E3831EL	1E3832EL	1E3833EL	1E3834EL
	DALI		1E3831DA	1E3832DA	1E3833DA	1E3834DA
FL 53W	ON-OFF		1E3292EL	1E3293EL	1E3294EL	1E3295EL
	DALI		1E3292DA	1E3293DA	1E3294DA	1E3295DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3296EL	1E3297EL	1E3298EL	1E3299EL
	DALI		1E3296DA	1E3297DA	1E3298DA	1E3299DA
WW 53W	ON-OFF		1E3300EL	1E3301EL	1E3302EL	1E3303EL
	DALI		1E3300DA	1E3301DA	1E3302DA	1E3303DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

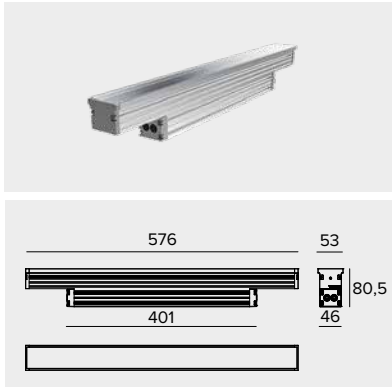
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Integrierter Treiber | L. 856mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3856lm bis 4288lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 38W	ON-OFF		1E3827EL	1E3828EL	1E3829EL	1E3830EL
	DALI		1E3827DA	1E3828DA	1E3829DA	1E3830DA
FL 40W	ON-OFF		1E3280EL	1E3281EL	1E3282EL	1E3283EL
	DALI		1E3280DA	1E3281DA	1E3282DA	1E3283DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3284EL	1E3285EL	1E3286EL	1E3287EL
	DALI		1E3284DA	1E3285DA	1E3286DA	1E3287DA
WW 40W	ON-OFF		1E3288EL	1E3289EL	1E3290EL	1E3291EL
	DALI		1E3288DA	1E3289DA	1E3290DA	1E3291DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

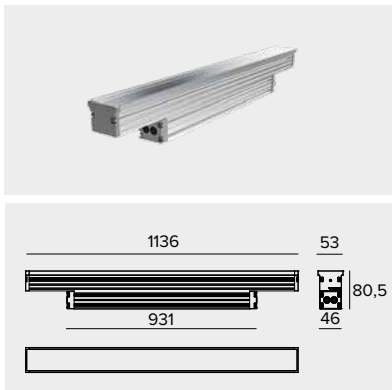
JEDI COMPACT Outdoor Strahler | Integrierter Treiber | L. 576mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2570lm bis 2858lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 26W	ON-OFF		1E3823EL	1E3824EL	1E3825EL	1E3826EL
	DALI		1E3823DA	1E3824DA	1E3825DA	1E3826DA
FL 28W	ON-OFF		1E3268EL	1E3269EL	1E3270EL	1E3271EL
	DALI		1E3268DA	1E3269DA	1E3270DA	1E3271DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3272EL	1E3273EL	1E3274EL	1E3275EL
	DALI		1E3272DA	1E3273DA	1E3274DA	1E3275DA
WW 28W	ON-OFF		1E3276EL	1E3277EL	1E3278EL	1E3279EL
	DALI		1E3276DA	1E3277DA	1E3278DA	1E3279DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

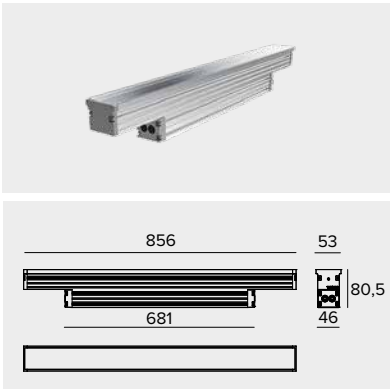
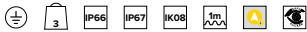
JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Integrierter Treiber | L. 1136mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3007lm bis 3901lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 53W	ON-OFF		1E3379EL	1E3380EL	1E3381EL	1E3382EL
	DALI		1E3379DA	1E3380DA	1E3381DA	1E3382DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3383EL	1E3384EL	1E3385EL	1E3386EL
	DALI		1E3383DA	1E3384DA	1E3385DA	1E3386DA
WW 53W	ON-OFF		1E3387EL	1E3388EL	1E3389EL	1E3390EL
	DALI		1E3387DA	1E3388DA	1E3389DA	1E3390DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

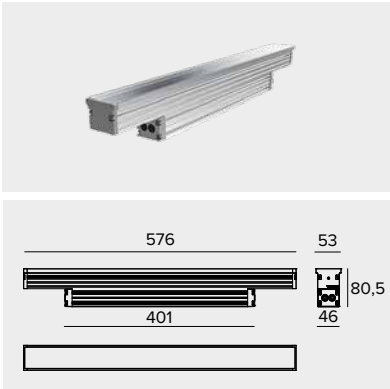
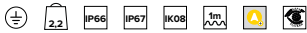
JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Integrierter Treiber | L. 856mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2255lm bis 2926lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 40W	ON-OFF		1E3367EL	1E3368EL	1E3369EL	1E3370EL
	DALI		1E3367DA	1E3368DA	1E3369DA	1E3370DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3371EL	1E3372EL	1E3373EL	1E3374EL
	DALI		1E3371DA	1E3372DA	1E3373DA	1E3374DA
WW 40W	ON-OFF		1E3375EL	1E3376EL	1E3377EL	1E3378EL
	DALI		1E3375DA	1E3376DA	1E3377DA	1E3378DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

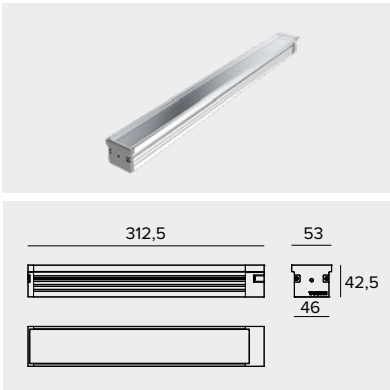
JEDI COMPACT Outdoor Strahler Louvre | Integrierter Treiber | L. 576mm  
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1503lm bis 1950lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 28W	ON-OFF		1E3355EL	1E3356EL	1E3357EL	1E3358EL
	DALI		1E3355DA	1E3356DA	1E3357DA	1E3358DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3359EL	1E3360EL	1E3361EL	1E3362EL
	DALI		1E3359DA	1E3360DA	1E3361DA	1E3362DA
WW 28W	ON-OFF		1E3363EL	1E3364EL	1E3365EL	1E3366EL
	DALI		1E3363DA	1E3364DA	1E3365DA	1E3366DA

**Hinweis** Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler | Externer Treiber | L. 1153,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm | RGBW W=3000K

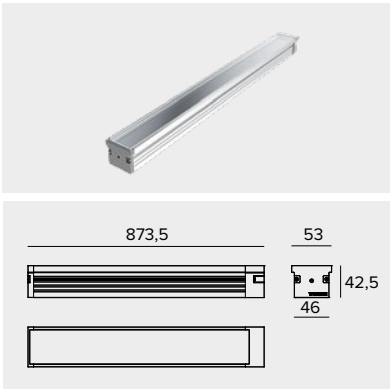


Optik	Farbe	RGBW
FL 48W		1E4306
GRZ 48W		1E4307
WW 48W		1E4308

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.



JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler | Externer Treiber | L. 873,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1962lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 36W		1E4303
GRZ 36W		1E4304
WW 36W		1E4305

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

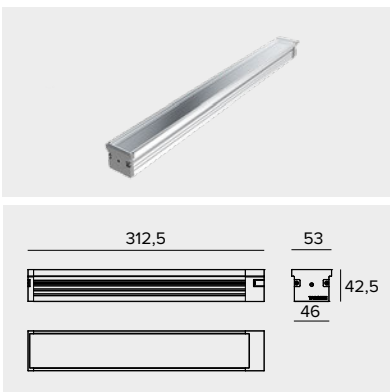
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler | Externer Treiber | L. 593,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1308lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 24W		1E4300
GRZ 24W		1E4301
WW 24W		1E4302

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

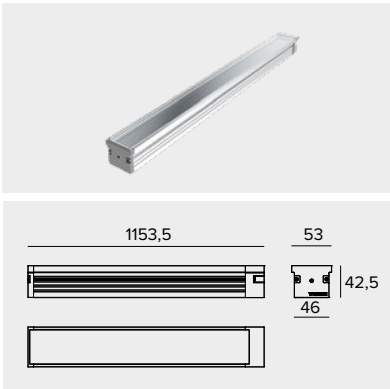
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler | Externer Treiber | L. 312,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 654lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 12W		1E4297
GRZ 12W		1E4298
WW 12W		1E4299

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 1153,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1825lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 48W		1E4318
GRZ 48W		1E4319
WW 48W		1E4320

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

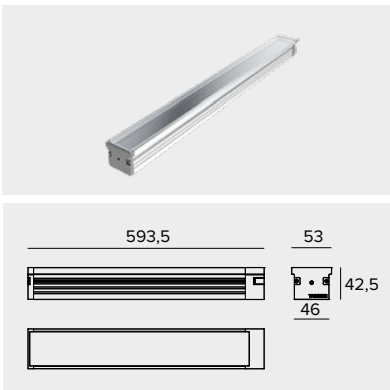
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 873,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1368lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 36W		1E4315
GRZ 36W		1E4316
WW 36W		1E4317

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

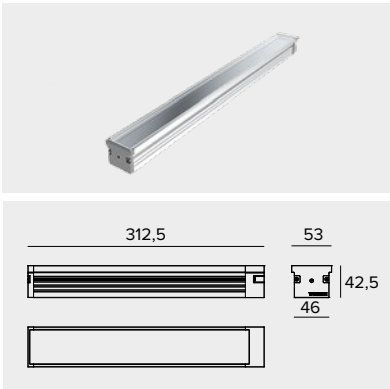
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 593,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 912lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 24W		1E4312
GRZ 24W		1E4313
WW 24W		1E4314

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler Louvre | Externer Treiber | L. 312,5mm  
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 456lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 12W		1E4309
GRZ 12W		1E4310
WW 12W		1E4311

**Hinweis** Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 18.

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör  
JEDI COMPACT Outdoor Strahler

Artikelnummern für notwendiges Zubehör  
Stromversorgung

Art.-Nr.	Art.-Nr.
 <b>1E3557</b> EL-Version des Stromversorgungssets bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=270x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 3G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²). Für die Versionen L 312,5/344mm.	 <b>1E3558</b> EL-Version des Stromversorgungssets bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=486x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 3G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²). Für die Versionen L 593,5/625/873,5/905/1153,5/1185mm.
Art.-Nr.	Art.-Nr.
 <b>1E3559</b> DALI-Version des Stromversorgungssets bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=486x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 5G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²). Für die Versionen L 312,5/344/593,5/625mm.	 <b>1E3560</b> DALI-Version des Stromversorgungssets bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=486x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 5G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²). Für die Versionen L 873,5/905/1153,5/1185mm.

Artikelnummern für optionales Zubehör  
Verbinder

Art.-Nr.	Art.-Nr.
 <b>1E2769</b> Lineare Anschlussbox IP66/IP68. 5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm². Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.	 <b>1E2494</b> Mehrfach-Anschlussbox IP68. 1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm². Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.
Art.-Nr.	
 <b>1E3184</b> Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.	

Steuersystem

Art.-Nr.	Art.-Nr.
 <b>1E3048</b> IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle. Weitere Infos auf Seite 672.	 <b>1E4369</b> IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie. Weitere Infos auf Seite 672.

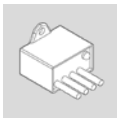
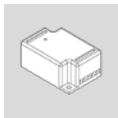


## Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

### JEDI COMPACT Outdoor Strahler

## Artikelnummern für optionales Zubehör

### Überspannungsschutz

Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	<b>A013A</b>		<b>A013C</b>
	Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I. Betriebsspannung 230–277Vac. SPD Typ 2+3. Maximale Entladespannung 10kV. SCHUTZKLASSE I IP67		Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I. Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V. Betriebsspannung 230Vac. SPD Typ 2+3. Maximale Entladespannung 10kV. SCHUTZKLASSE I IP20

## Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

### JEDI COMPACT Outdoor RGBW Strahler

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Stromversorgung




Art.-Nr.	
	<b>1E4271</b>
	DMX RDM 4-Kanal-RGBW-Treiber - 500mA. 50W, LxHxP=250x82x140mm, 120-277Vac. IP68-grau pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse.

## Artikelnummern für optionales Zubehör

### Verbinder

Art.-Nr.	
	<b>1E4362</b>
	Lineare Anschlussbox IP66/IP68. 8-polig.

## Steuersystem

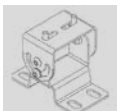
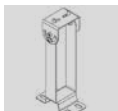
Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	<b>1E2767</b>		<b>1T1898</b>
	USB-RDM-Programmiergerät. Weitere Infos auf Seite 678.		my-SCENARIO Show Store. Weitere Infos auf Seite 678.
Art.-Nr.			
	<b>1T6499</b>		
	myScenario Wall. Weitere Infos auf Seite 678.		

## Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

### JEDI COMPACT I Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Befestigungsbügel


Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	<b>1E3304</b>		<b>1E3306</b>
	Set mit kurzen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück). Rotation +/-90°.		Set mit langen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück). Rotation +/-90°.

## Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör


JEDI COMPACT | Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern

### Artikelnummern für optionales Zubehör

#### Gitter


	L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
	280	48	57	●	1E3900
	560	48	57	●	1E3901
	840	48	57	●	1E3902
	1120	48	57	●	1E3903

Symmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.  
Zu verwenden mit den Optiken SPOT, FLOOD, GRAZING.


	L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
	280	48	57	●	1E3904
	560	48	57	●	1E3905
	840	48	57	●	1E3906
	1120	48	57	●	1E3907

Asymmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

#### Blende


	L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
	290	48	59	●	1E3908
	570	48	59	●	1E3909
	850	48	59	●	1E3910
	1130	48	59	●	1E3911

Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

	L mm	H mm	Farbe	Art.-Nr.
	296	54	●	1E3912
	576	54	●	1E3913
	856	54	●	1E3914
	1136	54	●	1E3915

Verstellbare Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.  
Montage außerhalb der Leuchte.

#### Werkzeug

	Art.-Nr.
	1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

# STEUERSYSTEME





# WIE UNSERE LEUCHTEN GESTEUERT WERDEN

## Dali

Die Leuchte ist mit einem Treiber ausgestattet, wodurch der Anschluss an ein global gesteuertes DALI-BUS-System einer Anlage möglich ist.

DALI ist das Akronym von "Digital Addressable Lighting Interface", einem internationalen Standardprotokoll nach der Norm CEI EN62386, wodurch die Austauschbarkeit von dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten unterschiedlicher Hersteller garantiert ist. Eingesetzt wird es vor allem in der Building Automation. Es kann in mittleren und großen Projekten verwendet werden und erfordert eine vorherige Planung mit entsprechenden Kabelwegen. Viele Leuchten der Targetti-Kollektion sind mit DALI-Treibern ausgestattet und daher mit Hausautomationssystemen kompatibel, bei denen die Beleuchtung in die Building Automation integriert ist.

## Dimm on board

Das Dimmen der Leuchte erfolgt über einen in der Leuchte liegenden Umschalter.

Das einfachste System zum Dimmen einer Leuchte. Ein an der Leuchte befindlicher Wahlschalter ermöglicht jederzeit die manuelle Steuerung und Änderung der Intensität der Lichtemission, um das Licht modular an die tatsächlichen Projektbedürfnisse anpassen zu können.

## CASAMBI

### Targetti Control powered by Casambi

Die Steuerung der Leuchten erfolgt wireless oder über Bluetooth per Smartphone oder Tablet, ohne dass weitere Hardware erforderlich ist. Für Leuchten mit Casambi on board oder mit einem DALI-Treiber.

LMS ist das Hausautomations-System von Targetti, mit dem es möglich ist, ein Beleuchtungssystem drahtlos zu steuern. Das Hausautomationssystem LMS wurde sowohl für die private als auch für die professionelle Verwendung entwickelt und entstand aus der Zusammenarbeit zwischen dem Bauteilhersteller Casambi, Marktführer im Bereich der kabellosen Lichtsteuerung, und dem Fachunternehmen für Leuchten aller Art, Targetti.

## DMX

Die Steuerung der Leuchten RGB, RGBW und Tunable White erfolgt über ein DMX-Protokoll. Zur Verfügung stehen Software und Touch-Schnittstellen für die Verwaltung und Erstellung statischer und dynamischer Szenen.



# TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

LMS ist das Hausautomations-System von Targetti, mit dem auch die komplexesten Beleuchtungssysteme kabellos gesteuert werden können. Das Hausautomationssystem LMS wurde sowohl für die private als auch für die professionelle Verwendung entwickelt und entstand aus der Zusammenarbeit zwischen dem Bauteilhersteller Casambi, Marktführer im Bereich der kabellosen Lichtsteuerung, und dem Fachunternehmen für Leuchten aller Art, Targetti.

## **Anwendung über iOS und Android**

Dank der intuitiven und einfachen Anwendung der von Casambi entwickelten App für iOS und Android, ist mit der LMS-Technologie die sofortige Einsatzbereitschaft der Anlage gewährleistet. Mit dem Smartphone oder jedem anderen mobilen Endgerät kann jeder seine Beleuchtung selbstständig erstellen und steuern. Dabei kann jede Leuchte, einzeln oder in Gruppen, je nach Bedürfnissen und gewünschten Funktionen gesteuert werden. Die Verwaltung über Standard-Schalttafeln ist durch spezifisches Zubehör ebenfalls sichergestellt.

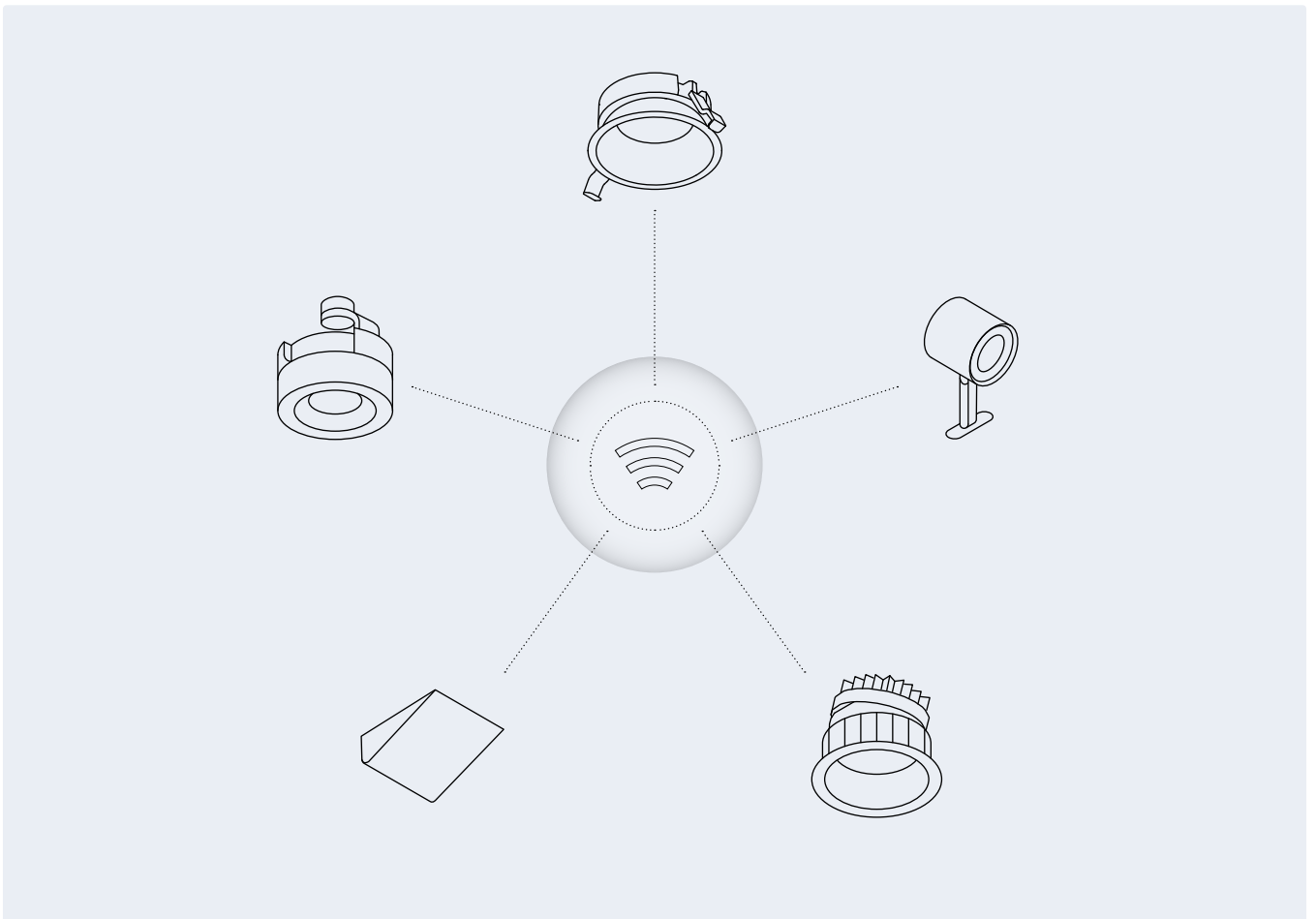
## **Einfachste Bedienung**

Die einfache Programmierung und Anwendung des Systems ermöglicht die vollständige Steuerung der Anlage, ohne den Einsatz spezifischer Steuerungsanlagen und ohne spezialisiertes Fachpersonal. Die Anwendung erkennt die in der Umgebung installierten

Targetti-Leuchten automatisch und stellt die Verbindung über das proprietäre Protokoll BLE (Bluetooth Low Eergy von Casambi) zu und zwischen den unterschiedlichen Leuchten her. Außer für die Synchronisierung und die Fernbedienung ist also keine Internetverbindung erforderlich.

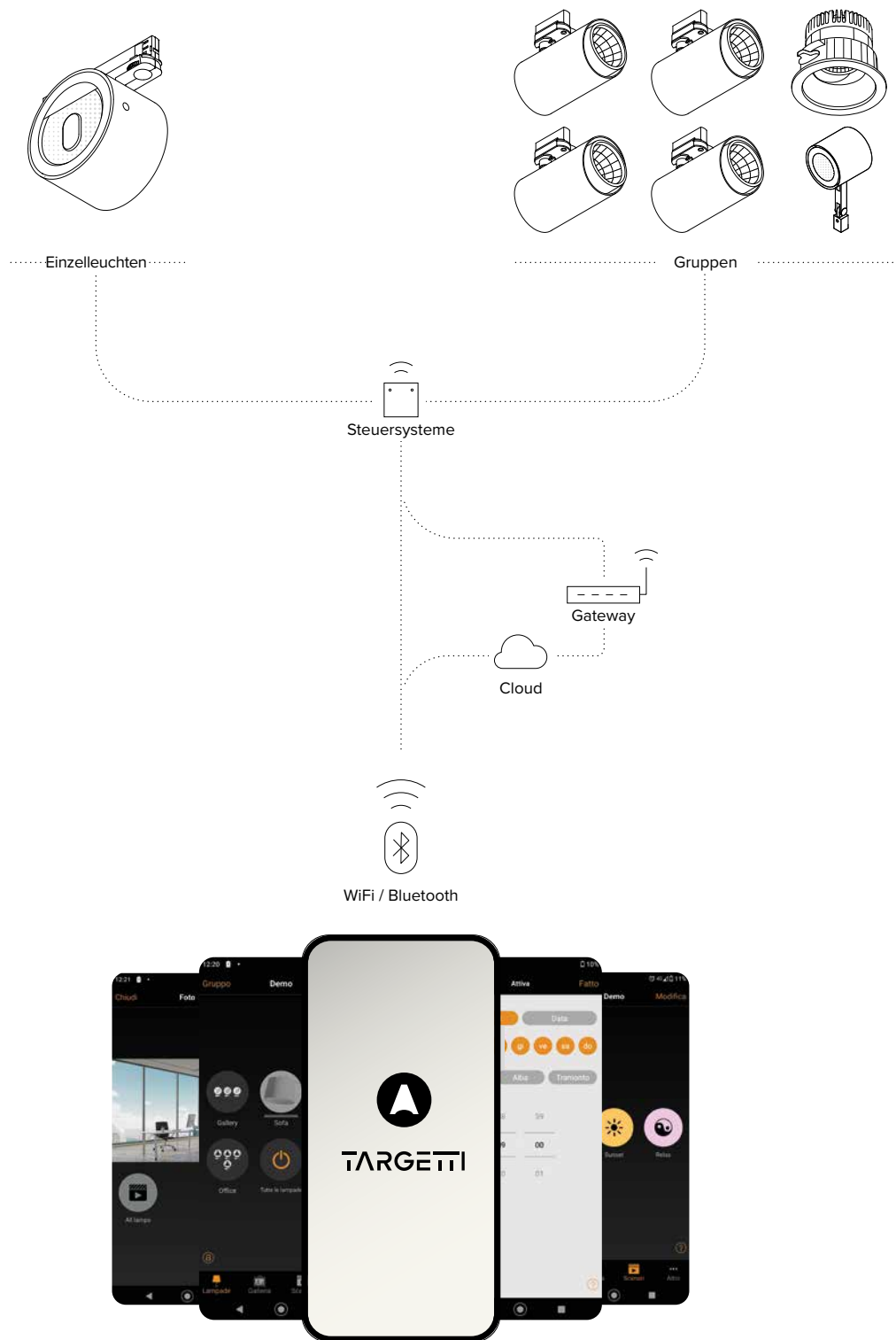
## **Mesh self-healing Netzwerk**

LMS ermöglicht es dem Endbenutzer, adaptive -und Mehrfach-Netzwerke zu generieren: "adaptiv", weil jede Leuchte wie ein Verstärker für die anderen verwendet werden kann und sich automatisch an jeden Kontext anpasst, um eine optimale Weiterleitung der Steuersignale zu erzielen; "mehrfach", weil in einem Netzwerk bis zu 250 Leuchten angeschlossen werden können. Die Anzahl der Netzwerke hingegen ist unbegrenzt. Das Ergebnis sind solide und zuverlässige Netzwerke für die Steuerung der Anlage, der Profile der einzelnen Leuchten und der Zugangsrechte.





## Installationsabfolge



- ① Wählen Sie die Targetti-Leuchten mit "Casambi on board" oder mit DALI-Treibern aus, die mit dem Wireless-Steuersystem ausgestattet werden können.
- ② Laden Sie je nach verwendetem System die Casambi-App für iOS oder Android herunter.
- ③ Starten Sie die App: Die zurzeit betriebenen Leuchten werden automatisch erkannt.
- ④ Erstellen Sie eines oder mehrere Netzwerke, je nach gebungsmerkmalen
- ⑤ Fassen Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen Geräte zu Gruppen zusammen
- ⑥ Programmieren Sie Szenen und/oder Animationen
- ⑦ Den Level des Netzwerkzugriffs einstellen

# TARGETTI CONTROL — Eigenschaften



## Steuerungsarten

Die Casambi-Steuerung kann wie folgt erfolgen:

- Tasten und Schalter (manuelle Steuerung)
- App (manuelle digitale Steuerung)
- Sensoren und Timer (automatische digitale Steuerung)



## Gruppierung

Die unterschiedlichen Leuchten können in Gruppen zusammengefasst werden, wodurch sowohl eine gemeinsame als auch eine einzelne Steuerung möglich ist. Die Zusammenfassung in Gruppen ist sehr einfach, das Vorgehen ist das gleiche wie beim Gruppieren von Apps auf Smartphones.



## Szenen

Es ist möglich:

- verschiedene Lichtszenografien für unterschiedliche Gelegenheiten zu erstellen;
- mehrere Leuchten mit nur einer Geste zu steuern, um die perfekte Atmosphäre für einen besonderen Bedarf zu schaffen;
- eine Leuchte in mehreren Szenen zu verwenden.



## Tunable control

Casambi ermöglicht eine vollständige Kontrolle der Farbtemperaturen, die bei dem jeweiligen LED-Leuchtmittel möglich sind. Es genügt, mit dem Finger über das Icon des Leuchtmittels zu streichen, um die Farbtemperatur zu ändern.



## Animationen

Es ist möglich, dynamische Szenografien zu erschaffen, die übergangslos ineinander übergehen. Die Animationen können nur einmal aufgerufen werden oder sich im Laufe der Zeit wiederholen. Sowohl die Dauer der einzelnen Szenografien als auch die Übergangszeit zwischen den Szenen können eingestellt.



## Galerie

Durch die exklusive Galeriefunktion wird die Steuerung sehr intuitiv. Durch ein Foto der Umgebung oder das Hochladen des Grundrisses in die App können die einzelnen Leuchten gekennzeichnet und anschließend aufgerufen werden. Die Bilder werden mit den angezeigten Leuchten in einer eigenen Galerie in der App gespeichert. Der Nutzer muss nichts anderes tun, als die entsprechende Leuchte anzutippen.



## Gateway

Mit der Gateway-Funktion ist es möglich, auch aus der Ferne auf ein Casambi-Netzwerk zuzugreifen. Die für Casambi freigegebenen Leuchten können gesteuert werden, und es ist möglich die Netzwerkeinstellungen zu ändern (wofür Admin-Rechte erforderlich sind). Für die Freigabe des Fernzugriffs muss ein iOS- oder Android-Endgerät im Casambi-Netzwerk als Gateway fungieren.



## Anpassungsfähigkeit

Das Casambi-System kann sowohl an einfache als auch an sehr komplexe Projekte angepasst werden. Es basiert auf der Möglichkeit, eine unbegrenzte Anzahl von Netzwerken zu erstellen, die ein- und ausgeschaltet werden können.



## Kalender

Mit den Funktionen Kalender und Timer ist es möglich, Szenen und Animationen auf Grundlage der folgenden Parameter zu aktivieren und zu deaktivieren: Uhrzeit, Wochenplanung, Jahreszeiten etc. So ist es möglich, die unterschiedlichen Bedürfnisse der Nutzer und der zu beleuchtenden Umgebungen zu bedienen. Alle Casambi-Einheiten sind zeitbasiert.

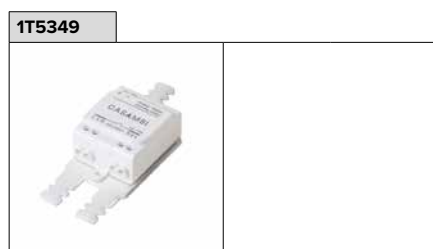
## Targetti Control - Casambi-zubehör

Externes Zubehör ermöglicht mittels einfacher elektrischer Verkabelung die kabellose Steuerung der Targetti-Leuchten. Vereinfachen und beschleunigen Sie die Wahl des richtigen Zubehörs durch einen Blick in die Tabelle auf Seite 26, welche folgendes enthält:

- Die alphabetische Liste der Targetti-Leuchten, die mit dem Casambi-Zubehör kompatibel sind
- Die Produktvarianten, die mit dem Casambi-Zubehör kompatibel sind (innerhalb einer Produktreihe kann es vorkommen, dass nur einige Varianten mit dem LMS-System gesteuert werden können)
- Das kompatible Zubehör (dessen technische Eigenschaften im Folgenden aufgeführt werden)
- Das entsprechende Anschlussschema

Ebenfalls erhältlich: Gateway DALI/Casambi – für die Kopplung von mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestatteten Leuchten mit einem traditionellen DALI-System und Steuerung über die DALI-Steuereinheit. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite.

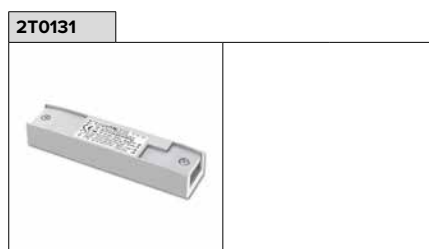
### STEUEREINHEIT IP20 - DALI



IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle. Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden. Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert. Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht. Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann. Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel: Taster (normalerweise offen), Steuereinheit 0/1-10V, Steuereinheit DALI Tunable White DT8, Anwesenheitssensor. Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.

Strom	220-240 VAC
Watt-netz	1,1W - PF 0,6
Max strom	0,6 Amp AC
Max. anzahl dali treiber	1
Max. anzahl 1-10v treiber	1
Abmessungen	102x25x36mm
Ausfahrt	1-10V / DALI

### EXTENDER IP20 - DALI



IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie. Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern. Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich. Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar. Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.

Strom	100-240 VAC
Watt-netz	2,7W - PF 0,6
Max strom	6 Amp AC
Max. anzahl dali treiber	64
Max. anzahl 1-10v treiber	30
Abmessungen	130x22x30mm.

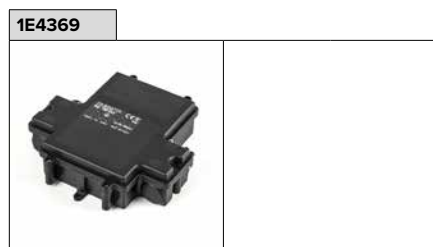
### STEUEREINHEIT IP67 - DALI



IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle. Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden. Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert. Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht. Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann. Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel: Taster (normalerweise offen), Steuereinheit 0/1-10V, Steuereinheit DALI Tunable White DT8, Anwesenheitssensor. Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.

Strom	100-240 VAC
Watt-netz	1,1W - PF 0,6
Max strom	0,6 Amp AC
Max. anzahl dali treiber	1
Max. anzahl 1-10v treiber	1
Abmessungen	108x28x65mm.

#### EXTENDER IP67 - DALI



IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie. Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern. Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich. Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar. Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.

Strom	100-240 VAC
Watt-netz	2,7W - PF 0,6
Max strom	6 Amp AC
Max. anzahl dali treiber	64
Max. anzahl 1-10v treiber	30
Abmessungen	148x40x150mm

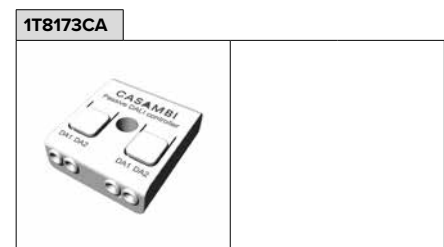
#### XPRESS



Xpress ist eine kabellose Nutzer-Schnittstelle für die Wandinstallation; dank der 2-3 Jahre funktionierenden Batterie kann sie vom Nutzer überall installiert werden und gewährleistet direkten Zugang zu den wichtigsten Steuerfunktionen des CASAMBI-Systems. Xpress ermöglicht abgesehen vom Ausschalten und Einschalten der Beleuchtungsgeräte auch das Dimmen, das Wechseln der Farbtemperatur (insofern die Geräte mit dieser Technologie ausgestattet sind), die individuelle Steuerung der einzelnen Geräte, das Verwalten von Beleuchtungsszenen und Animationen.

Ausfahrt	90x12x90mm
----------	------------






















#### BRIDGE DALI/CASAMBI













Bridge DALI/Casambi: Mit diesem Gerät können mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestattete Leuchten mit einem traditionellen DALI-System gekoppelt und über den DALI-Controller gesteuert werden. Der DALI-Schaltkreis kann maximal 64 mit DALI verkabelte und kabellose Casambi-Leuchten enthalten. Funktioniert nur mit den Netzen Casambi Evolution. Die DALI-Bridge ist innerhalb des DALI-Systems transparent und belegt daher keine Adresse. Keine Stromversorgung notwendig, Versorgung direkt über den DALI-Bus. Um die Schutzart IP68 zu erreichen, ist die Leuchte mit Code 1E3184 zu ergänzen.

Ausfahrt	40,4x14x36,3mm
----------	----------------

# Übersicht Casambi-Zubehör

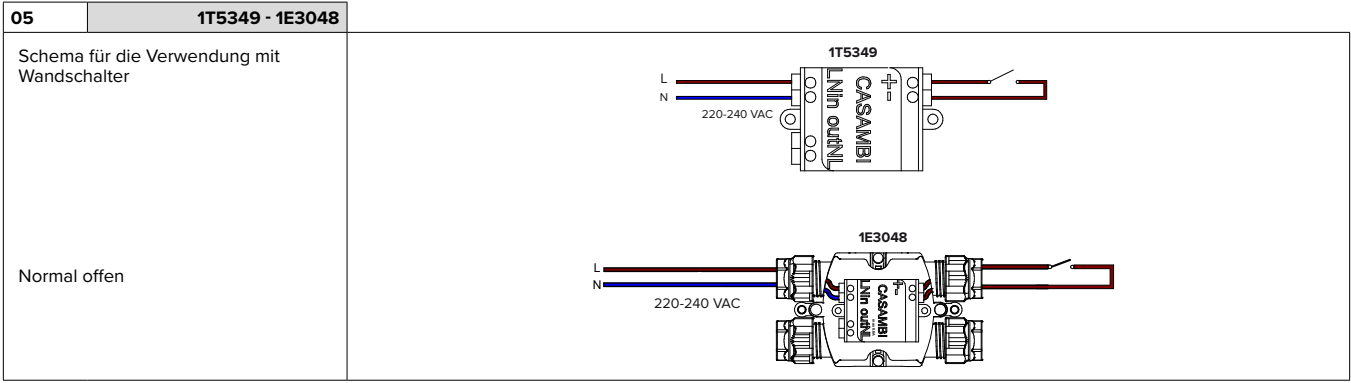
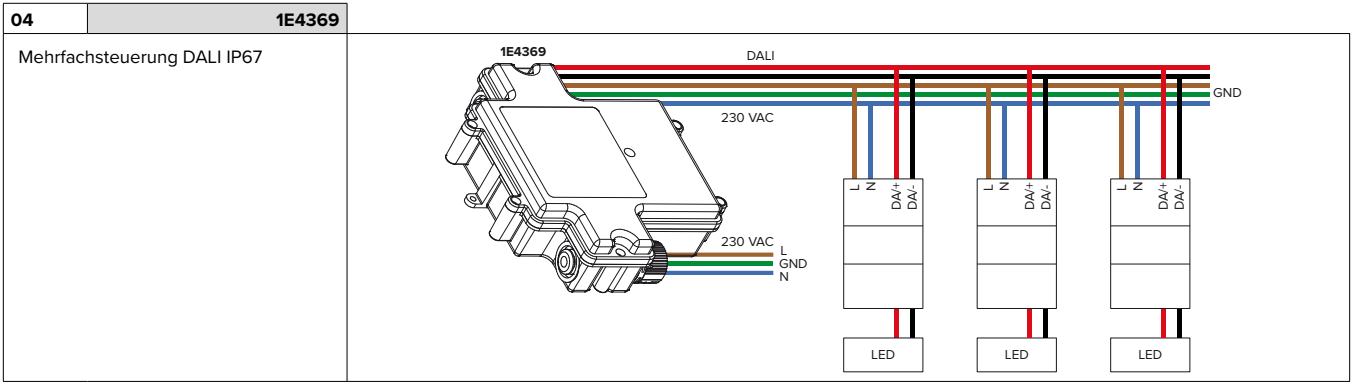
Produkte	Version	1T5349 Steuereinheit IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Steuereinheit IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
 <b>BEBOP RECESSED</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO ARCHITECTURAL</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO DOWNLIGHT</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO TUBE</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO HERAUSZIEHBAR</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO WW</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CCTLED DOWNLIGHT</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>CORO</b>	Mit DALI-Treiber	●	●			01 - 02
 <b>DART</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>DART ROUND</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>FEBO EVO</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>FORTYEIGHT LABEL</b>	DALI Version		●			02
 <b>FORTYEIGHT LOGICO 30</b>	DALI Version		●			02
 <b>HALL</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>JEDI</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>JEDI EINBAULEUCHTEN</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>JEDI COMPACT INDOOR</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>JEDI COMPACT OUTDOOR</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>JEDI COMPACT OUTDOOR EINBAULEUCHTEN</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>JUPITER PRO</b>	Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>KEPLERO 160 - KEPLERO 280</b>	DALI Version			●	●	03 - 04



Produkte	Version	1T5349 Steuereinheit IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Steuereinheit IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
 <b>KEPLERO 50 - KEPLERO 80</b>	Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>LABEL 230V</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>LABEL</b>	DALI Version		●			02
 <b>LOGICO EASY STAND ALONE</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>LOGICO EASY SYSTEM</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>LOGICO SYSTEM</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>MR. BO</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>Mrs. BO BOLLARD</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>Mrs. BO WALL</b>	Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>Mrs. BO PATH</b>	Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>MR. SMITH</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>Mrs. SMITH</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>OMEGA</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>OZ STAND ALONE ANBAU</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>OZ STAND ALONE EINBAU</b>	Mit DALI-Treiber	●	●			01 - 02
 <b>THREESIXTY</b>	DALI Version	●	●			01 - 02
 <b>VOLTA</b>	Mit DALI-Treiber	●	●	●	●	01 - 02 03 - 04
 <b>ZEDGE - ZEDGE BOLLARD</b>	Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>ZEDGE LINE</b>	DALI Version Mit DALI-Steuersystem			●	●	03 - 04
 <b>ZEDGE PRO</b>	DALI Version			●	●	03 - 04
 <b>ZENO APPLIQUE</b>	DALI Version	●	●			01 - 02

# Anschlussschemata

01	1T5349	Einzelsteuerung DALI IP20	
02	2T0131	Mehrfachsteuerung DALI IP20	
03	1E3048	Einzelsteuerung DALI IP67	



# DMX

## DMX-Steuerungssysteme für Tunable White- und RGBW-Leuchten

Die RGBW-Leuchten verwenden für die Programmierung und Steuerung das digitale Protokoll DMX 512, den am weitesten verbreiteten und bestätigten Standard für die Steuerung intelligenter Beleuchtung. Dies ermöglicht die vollständige Kompatibilität mit anderen auf dem Markt verfügbaren Leuchten und eine große Vielzahl von preiswertem Zubehör.

### **Versorgung der Leuchten**

Die RGBW-Leuchten mit LED-Leuchtmitteln benötigen besondere Netzgeräte mit PWM-Technologie (Pulse Width Modulation), wodurch die separate Steuerung der Intensität der unterschiedlichen Primärfarben möglich ist. Bei größeren RGBW-Produkten wird die Stromversorgung stets mit der Stromversorgung für die dynamische Kontrolle (DMX) gekoppelt; in diesem Fall sind die kleinere Geräte benötigen hingegen die externe, welche mehrere Leuchten zur gleichen Zeit versorgen und steuern kann. Die RGBW-Leuchten sind mit dem Protokoll DMX - RDM kompatibel, wodurch die Fernprogrammierung über die Datenleitung möglich ist.



## mySCENARIO

Lösungen für die digitale DMX-Steuerung bei Architektur-Beleuchtungen. Das System besteht aus einer intuitiven Software für die Windowsumgebung, die für die Programmierung der verschiedenen Hardware-Vorrichtungen verwendet wird, die die folgenden Funktionen haben:

- Speichern der Farbszenarien, die vom Bediener eingestellt wurden;
- Auswahl;
- Übertragung der Steuersignale an die Beleuchtungsanlage.

Die Kommunikation mit der Programmierungssoftware findet über den USB-Port des PCs statt. Die Kommunikation mit den Beleuchtungsgeräten über den DMX 512-Ausgang.

Die Software kann die Befehle eines Lampen-Controllers grafisch simulieren. Ermöglicht die manuelle Zuordnung der DMX-Adressen entsprechend der

verschiedenen Leuchten oder die direkte Zuordnung, wobei auf die interne Bibliothek der Leuchten zurückgegriffen wird.

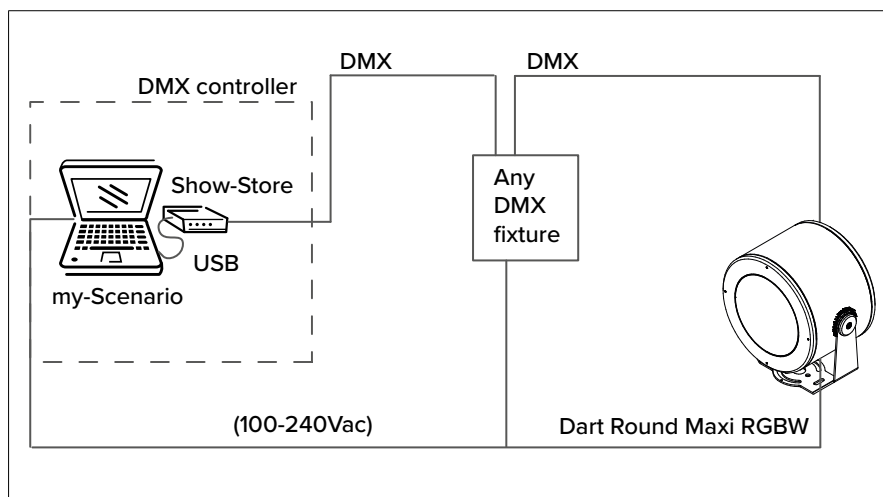
Es ist möglich eine Light Show zu programmieren, die in Szenen gegliedert ist und dabei auch die Farben intuitiv mit der Funktion "Color Manager" auszuwählen. Jede Szene enthält mehrere Schritte mit jeweiliger Zuordnung der Dauer und der Abblendzeiten. Die verschiedenen programmierten Light Shows können an die verschiedenen Steuerschnittstellen übertragen werden.

### MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898

Software + USB interface
Speicherung der erstellten Szenen über USB mit der Software my-Scenario
Automatische Ausführung ohne Anschluss an den Computer oder andere externe Controller
Durchblättern des Szenenspeichers
Digitales Leuchtdisplay zur Anzeige der Nummer (1-99) der aktuellen Szene
LEDs für die Anzeige des Status der Ein- und Ausschaltung
XLR-Ausgang mit drei Polen für das DMX-Signal zu den Beleuchtungsgeräten
XLR-Eingang für eine Daisy-Chain-Verbindung mit einer identischen Einheit
Steuert 512 DMX-Kanäle (512 separat programmierbare Parameter)
Speicherkapazität für die Szenarien, proportional zur Anzahl der angeschlossenen Kanäle (2877 mit 20 Kanälen; 2877 mit 60 Kanälen; 355 mit 512 Kanälen)

### TYPISCHER PLAN EINER VERBINDUNG





## mySCENARIO Wall

DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die Beleuchtung von Gebäuden.

- Sie kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).
- Stand-alone-Betrieb oder über Verbindung zum PC mit USB-Port.
- Inklusive Software für die Erstellung der Lichtszenen (von der Targetti-Webseite downloadbar).
- Es können 10 Lichtzonen und 50 Szenarien pro Zone verwaltet werden.
- Mit den Touchtasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien verändert und abgerufen werden.
- USB-Kabel.
- Einsetzbar mit allen RGBW-Produkten.

### MYSCENARIO WALL

1T6499	
	
Spannungsversorgung	6 Vdc
Leistung	4W
Memory	SD card
DMX-Kanäle	2 x 51 1
Betriebssystem	Windows 32/64bit
Abmessungen	146 x 106 x 11 mm


## USB-RDM-Programmiergerät

Zur Programmierung von DMX-RDM-Adressen (Remote Device Management).

Es wird zusammen mit der "RDM Targetti" Software benutzt, die im Abschnitt Download auf der Webseite von Targetti kostenlos heruntergeladen werden kann.

Einsetzbar mit allen RGBW-Produkten.

### USB – RDM

1E2767	
	



**TARGETTI SANKEY Srl**  
 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.

### 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.











Targetti bietet eine 5-Jahres-Garantie auf alle Produkte in seinen Katalogen, die LEDs als Lichtquellen nutzen (sofern nicht anders angegeben). Ausgenommen von der erweiterten Garantie sind alle Produkte mit herkömmlichen Leuchtmitteln, alle Produkte im Zusammenhang mit Lichtmanagement- und Lichtsteuerungssystemen sowohl von Targetti als auch von Dritten sowie Produkte, die mit 230V-LED-Modulen ausgestattet sind. Für Produkte mit herkömmlichen Lampen / LED-Lampen gilt die Garantieverlängerung nur für das Beleuchtungsprodukt. Die 5-Jahres-Garantie gilt ab dem in der Kaufrechnung angegebenen Datum und gilt für Herstellungs- und/oder Materialfehler, die an den Produkten festgestellt werden, wenn sie bestimmungsgemäß verwendet werden. Die Garantiebedingungen können dem **Dokument Erweiterte Garantie** entnommen werden auf unserer Website im Bereich „Leistungen“.

### **Konsortium Ecolight**










Targetti Sankey Srl 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.

## 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).
	Casambi mit Zubehör
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping)

## Abstrahlwinkel

Optik	Optischen Typs	von	nach
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Transversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

## 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“.

