

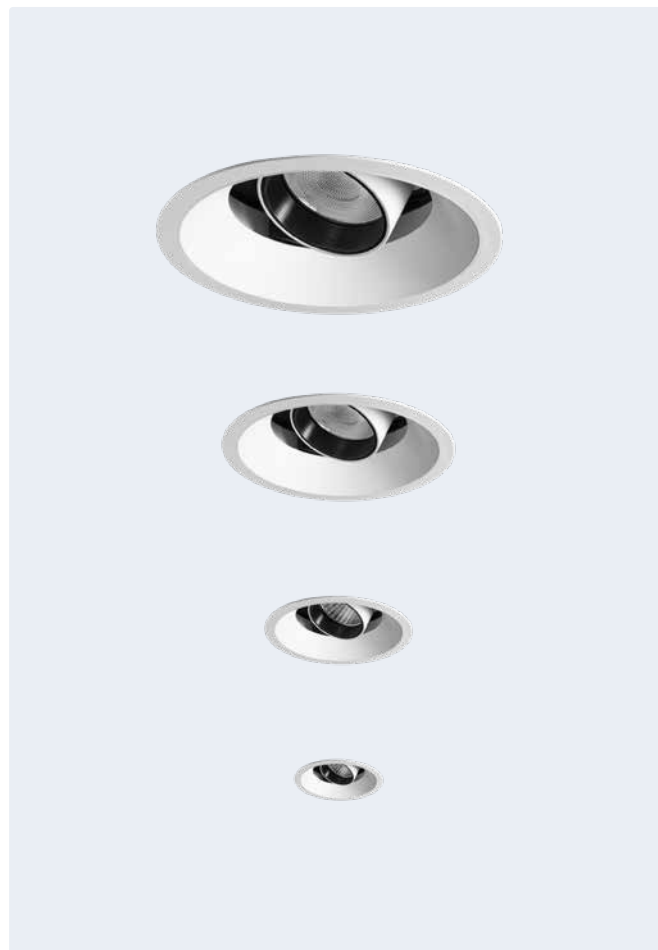
Einbauleuchten

# CCTEVO ARCHITECTURAL

















TARGETTI

# CCTEVO ARCHITECTURAL

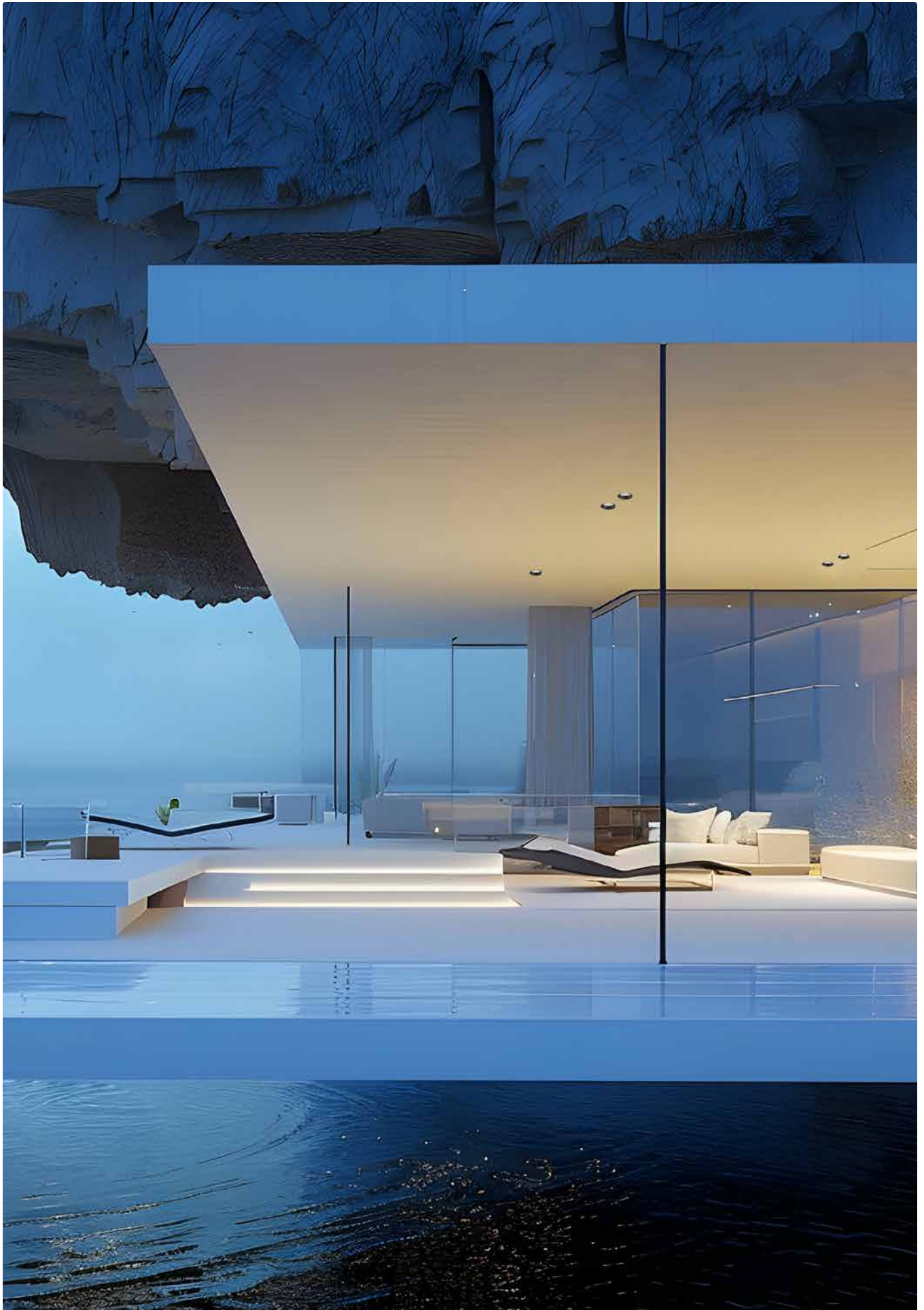


Das Sortiment der Einbaustrahler CCTEvo Architectural zeichnet sich durch hohe Leistung, qualitativ hochwertige optische Systeme und sorgfältig ausgearbeitete ästhetische und funktionale Details aus. Das Design zielt darauf ab, das gleiche Family feeling der Strahler auf Stromschiene Label aufrechtzuerhalten, um ein kontinuierliches Erscheinungsbild in Bezug auf Ästhetik und Leistung zu erzielen.

						
Einbau- leuchte	Akzentbe- leuchtung	Weiches kontrollier- tes Licht	2700K	3000K	3500K	4000K
INSTALLATION		LICHT		FARBTEMPERATUR		
						
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	Weiß	Schwarz	Easy Custom Colours
STEUERUNG		STROMVERSORGUNG		OBERFLÄCHE		

Stromversorgung 110-277 V  
CRI 80

AUF ANFRAGE









**Ø 160mm**  
Von 14W bis 74W  
Lichtstrom von 898lm bis 5670lm (3000K)

**Optiken**  
NSP  
SP  
FL  
MWFL  
WFL

**Ø 105mm**  
Von 7 W bis 21 W  
Lichtstrom von 357lm bis 1752lm (3000K)

**Optiken**  
NSP  
SP  
FL  
MWFL



CCTEvo Architectural ist ein vielseitiger Strahler und bietet professionelle Performance. Vier Größen und vier unterschiedliche Abstrahlwinkel. Er ist mit zwei unterschiedlichen Oberflächen erhältlich: Als Trim-Version mit sichtbarem weißen oder schwarzen Abschlussring oder als Trimless-Versionen ohne sichtbaren Ring für die perfekte Integration in den Gipskarton. Auf diese Art und Weise wird die Leuchte zu einem Bestandteil des architektonischen Ambientes.

**Ø 78mm**  
Von 11 W bis 13 W  
Lichtstrom von 641lm bis 1187lm (3000K)

**Optiken**  
SP  
FL  
MWFL

**Ø 58mm**  
Von 10 W bis 11 W  
Lichtstrom von 702lm bis 857lm (3000K)

**Optiken**  
SP  
FL  
WFL



---

Trimless-Lösungen ohne sichtbaren  
Ring





#### **Reflektor**

Die Version mit Reflektor ermöglicht es, gut verteilte Lichtbündel mit einem ausgeprägteren Schattenverlauf (Fall-off) zu erzielen. Der perfekte Kompromiss zwischen hoher Effizienz und Qualität des Beleuchtungseffekts.

## **Beleuchtungseffekte**

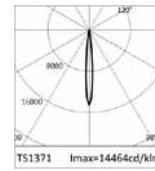
CCTEvo Architectural ist ein extrem flexibles Instrument. Die unterschiedlichen verfügbaren Optiken ermöglichen die Abstrahlwinkel: Narrow Spot, Spot, Flood, Medium Wide Flood, Wide Flood.



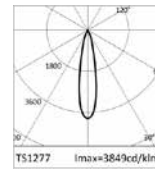


**Ø160**  
Bis zu 100lm/W  
Von 898lm bis 3175lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

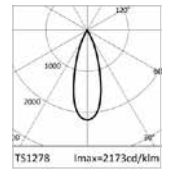
#### REFLEKTOR



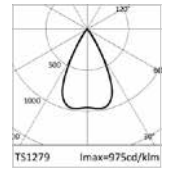
NSP 10°



SP 21°



FL 33°

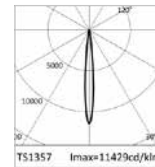


WFL 55°

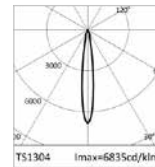


**Ø105**  
Bis zu 94lm/W  
Von 357lm bis 1752lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

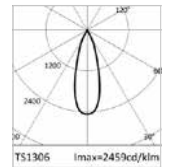
#### REFLEKTOR



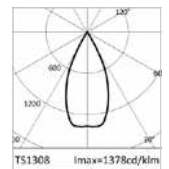
NSP 10°



SP 14°



FL 31°

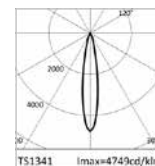


MWFL 48°

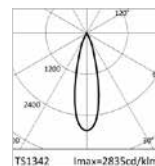


**Ø78**  
Bis zu 98lm/W  
Von 641lm bis 1187lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

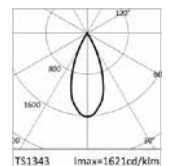
#### REFLEKTOR



SP 18°



FL 27°

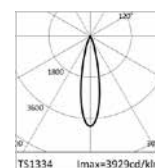


MWFL 42°

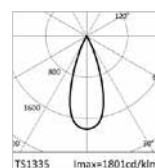


**Ø58**  
Bis zu 95lm/W  
Von 702lm bis 857lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

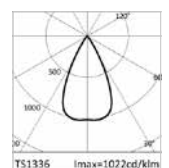
#### REFLEKTOR



SP 23°



FL 37°



WFL 53°

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



Für die Versionen **Ø 160mm** und **Ø 105mm** ist eine mechanische Ausrichtungsvorrichtung und eine Gradskala vorgesehen, durch die sehr einfach ist, auch schon vor der Installation bei mehreren Produkten die gleiche Ausrichtung einzustellen.

## Ein echter Einbaustrahler

Das Ausrichtungssystem VCR ist ein System, das durch die Kombination von Rotation und Verschiebung auf vertikaler Ebene bei den Versionen Ø 160 mm eine Bewegung von bis zu 40° und bei allen anderen Versionen um bis zu 30° und auf horizontaler Ebene um bis zu 358° ermöglicht.

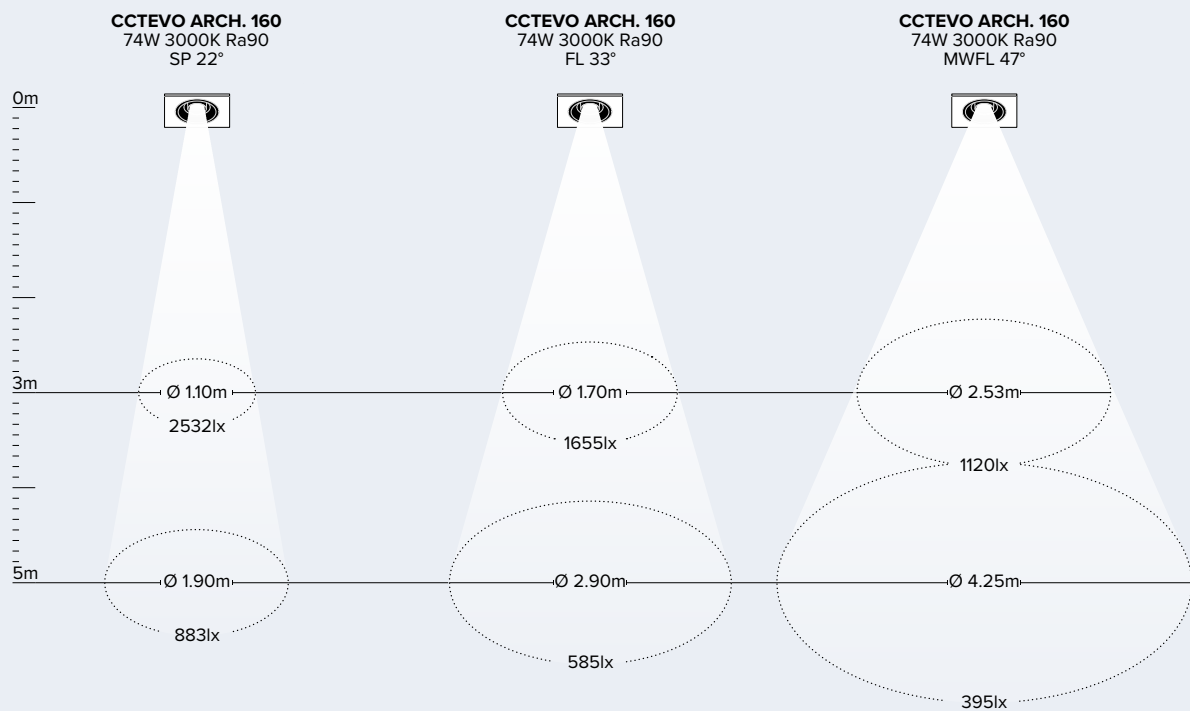
Durchmesser	Ausrichtbarkeit vertikale Ebene	Ausrichtbarkeit horizontale Ebene	Ausrichtung
Ø 160mm	Max 40° (mit Ausnahme der Version 64 W)	358°	Mechanische Arretierung und Gradskala
Ø 105mm	Max 30°	358°	Mechanische Arretierung und Gradskala
Ø 78mm	Max 30°	358°	Mechanische Arretierung (Zugang über die Zwischendecke)
Ø 58mm	Max 30°	-	Gelenksystem



Das Einbaustrahler-Sortiment hat das gleiche Family Feeling wie die Produktreihe Label, sodass zwischen Produkten mit unterschiedlichen Installationsarten (Strahler auf Stromschiene, feste Strahler, abgehängte Strahler oder Einbaustrahler) Kontinuität im Hinblick auf Ästhetik und Leistung besteht.

## Große Auswahl an Standard-Oberflächen und Oberflächen auf Anfrage

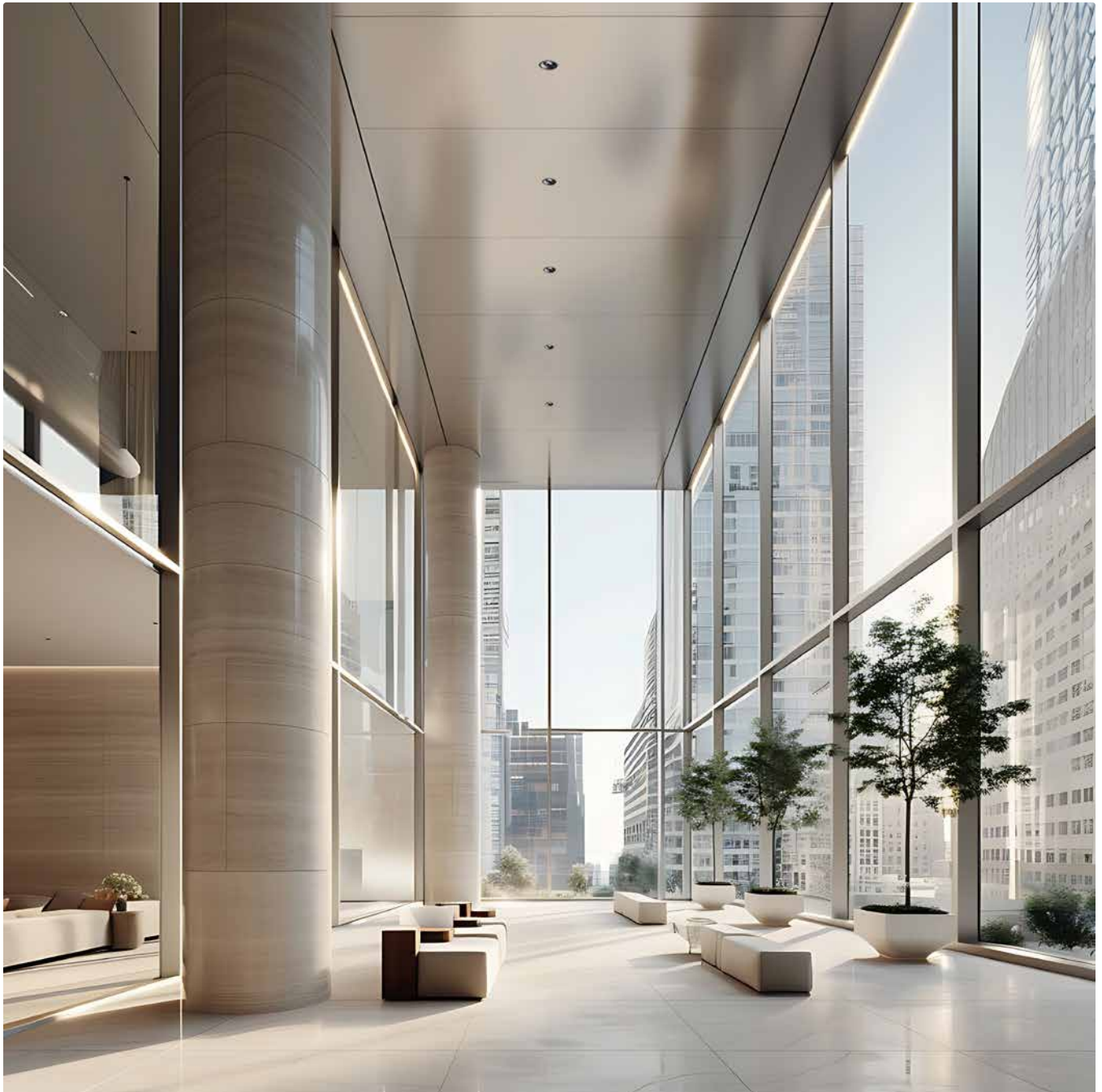
Die Standard-Oberflächen sind «total white» und «total black» mit oder ohne sichtbaren Ring, aber es ist möglich, diesen auf Anfrage auch in den Farbtönen der Farbpaletten Colours zu erhalten. Im Download-Bereich kann das Dokument Easy Custom Colour mit allen verfügbaren Farben heruntergeladen werden.



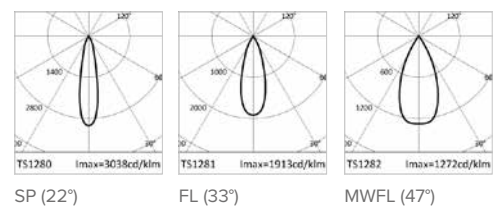
## High Output-Versionen für die Beleuchtung aus großer Höhe

Sollte es erforderlich sein, eine Beleuchtung aus großer Höhe umzusetzen, bietet Architectural auch eine „Power“-Version in der Größe Ø 160. Der sichtbare optische Teil entspricht der Standardversion. Was allerdings anders ist, ist die Wärmeabführung, die so konstruiert ist, dass die durch eine Leistung von 66Watt und einen Lichtstrom von 8118lm erzeugte Wärme abgeführt werden kann.

Mit der Power-Version von CCTEvo Architectural ist es möglich, Räume bis zu einer Höhe von 5 - 6 Metern zu beleuchten.

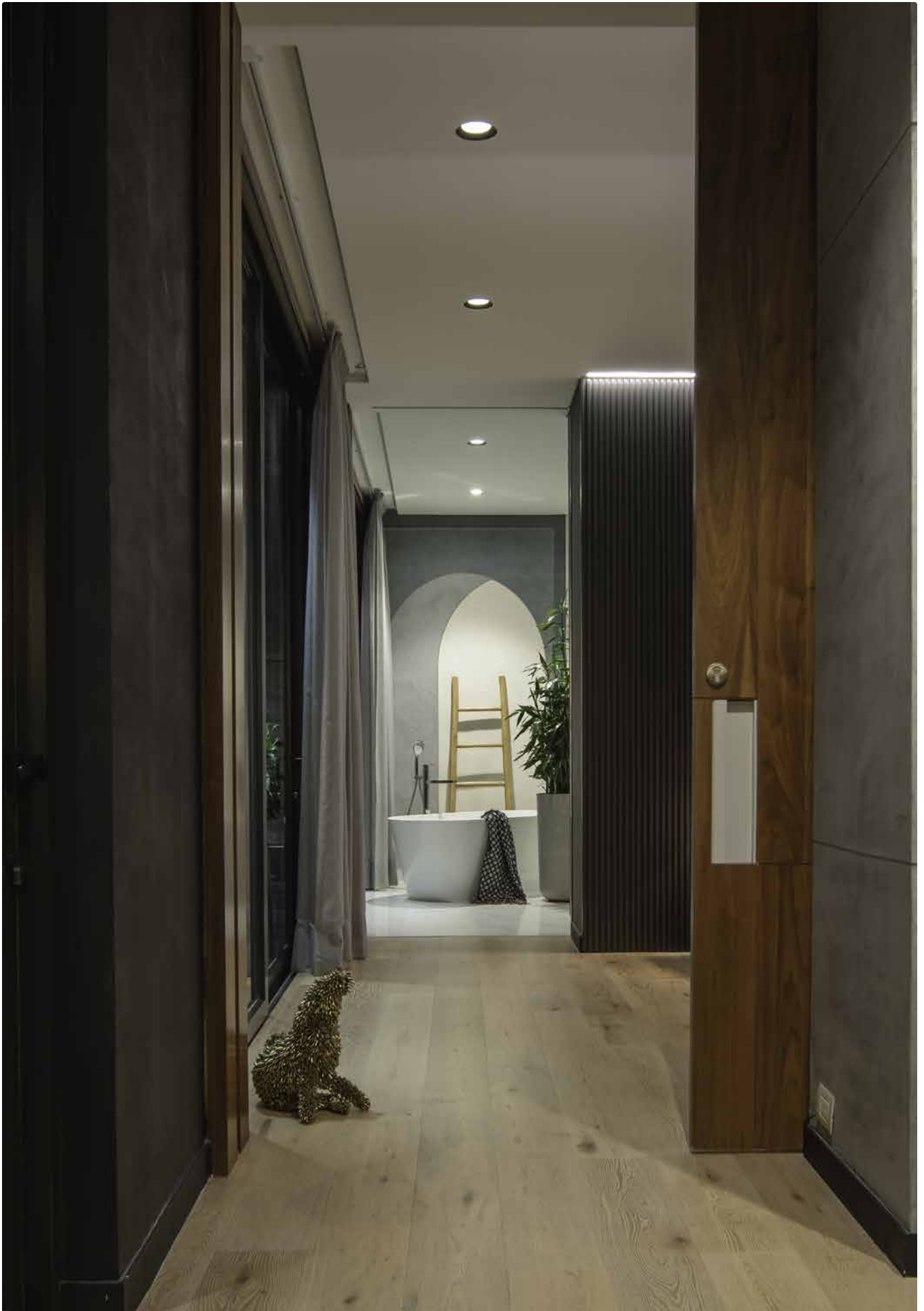


**Ø160 HO**  
 Bis zu 83lm/W  
 Von 5106lm bis 5670lm  
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
 Ra90



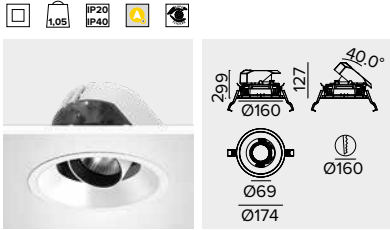
\* Die Angaben zu Lichtstrom und Effizienz (Leuchte) auf dieser Seite beziehen sich auf die Farbtemperatur 3000K





## CCTEVO ARCHITECTURAL 160

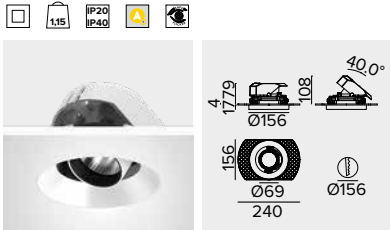
220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 898lm bis 3175lm

	Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578EL	1T8579EL	1T8580EL	1T8581EL
			●	1T8618EL	1T8619EL	1T8620EL	1T8621EL
		DALI	○	1T8578DA	1T8579DA	1T8580DA	1T8581DA
			●	1T8618DA	1T8619DA	1T8620DA	1T8621DA
	SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583EL	1T8586EL	1T8589EL	1T8592EL
			●	1T8623EL	1T8626EL	1T8629EL	1T8632EL
		DALI	○	1T8583DA	1T8586DA	1T8589DA	1T8592DA
			●	1T8623DA	1T8626DA	1T8629DA	1T8632DA
	FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595EL	1T8598EL	1T8601EL	1T8604EL
			●	1T8635EL	1T8638EL	1T8641EL	1T8644EL
		DALI	○	1T8595DA	1T8598DA	1T8601DA	1T8604DA
			●	1T8635DA	1T8638DA	1T8641DA	1T8644DA
	WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607EL	1T8610EL	1T8613EL	1T8616EL
			●	1T8647EL	1T8650EL	1T8653EL	1T8656EL
		DALI	○	1T8607DA	1T8610DA	1T8613DA	1T8616DA
			●	1T8647DA	1T8650DA	1T8653DA	1T8656DA

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 160 Trimless

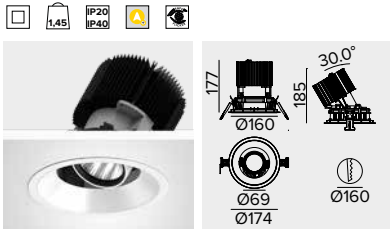
220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 898lm bis 3175lm

	Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578ELTR	1T8579ELTR	1T8580ELTR	1T8581ELTR
			●	1T8618ELTR	1T8619ELTR	1T8620ELTR	1T8621ELTR
		DALI	○	1T8578DATR	1T8579DATR	1T8580DATR	1T8581DATR
			●	1T8618DATR	1T8619DATR	1T8620DATR	1T8621DATR
	SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583ELTR	1T8586ELTR	1T8589ELTR	1T8592ELTR
			●	1T8623ELTR	1T8626ELTR	1T8629ELTR	1T8632ELTR
		DALI	○	1T8583DATR	1T8586DATR	1T8589DATR	1T8592DATR
			●	1T8623DATR	1T8626DATR	1T8629DATR	1T8632DATR
	FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595ELTR	1T8598ELTR	1T8601ELTR	1T8604ELTR
			●	1T8635ELTR	1T8638ELTR	1T8641ELTR	1T8644ELTR
		DALI	○	1T8595DATR	1T8598DATR	1T8601DATR	1T8604DATR
			●	1T8635DATR	1T8638DATR	1T8641DATR	1T8644DATR
	WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607ELTR	1T8610ELTR	1T8613ELTR	1T8616ELTR
			●	1T8647ELTR	1T8650ELTR	1T8653ELTR	1T8656ELTR
		DALI	○	1T8607DATR	1T8610DATR	1T8613DATR	1T8616DATR
			●	1T8647DATR	1T8650DATR	1T8653DATR	1T8656DATR

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO


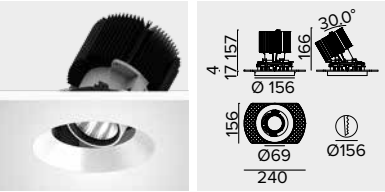












220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5106lm bis 5670lm

	Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 22° 74W	ON-OFF	○	1T8584EL	1T8587EL	1T8590EL	1T8593EL
			●	1T8624EL	1T8627EL	1T8630EL	1T8633EL
		DALI	○	1T8584DA	1T8587DA	1T8590DA	1T8593DA
			●	1T8624DA	1T8627DA	1T8630DA	1T8633DA
	FL 33° 74W	ON-OFF	○	1T8596EL	1T8599EL	1T8602EL	1T8605EL
			●	1T8636EL	1T8639EL	1T8642EL	1T8645EL
		DALI	○	1T8596DA	1T8599DA	1T8602DA	1T8605DA
			●	1T8636DA	1T8639DA	1T8642DA	1T8645DA
	MWFL 47° 74W	ON-OFF	○	1T8608EL	1T8611EL	1T8614EL	1T8617EL
			●	1T8648EL	1T8651EL	1T8654EL	1T8657EL
		DALI	○	1T8608DA	1T8611DA	1T8614DA	1T8617DA
			●	1T8648DA	1T8651DA	1T8654DA	1T8657DA

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO Trimless


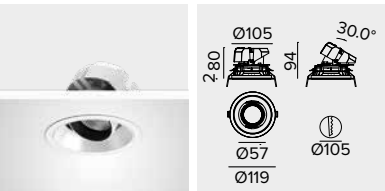
















220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5106lm bis 5670lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 22° 74W		ON-OFF		1T8584ELTR	1T8587ELTR	1T8590ELTR	1T8593ELTR
					1T8624ELTR	1T8627ELTR	1T8630ELTR	1T8633ELTR
			DALI		1T8584DATR	1T8587DATR	1T8590DATR	1T8593DATR
					1T8624DATR	1T8627DATR	1T8630DATR	1T8633DATR
	FL 33° 74W		ON-OFF		1T8596ELTR	1T8599ELTR	1T8602ELTR	1T8605ELTR
					1T8636ELTR	1T8639ELTR	1T8642ELTR	1T8645ELTR
			DALI		1T8596DATR	1T8599DATR	1T8602DATR	1T8605DATR
					1T8636DATR	1T8639DATR	1T8642DATR	1T8645DATR
	MWFL 47° 74W		ON-OFF		1T8608ELTR	1T8611ELTR	1T8614ELTR	1T8617ELTR
					1T8648ELTR	1T8651ELTR	1T8654ELTR	1T8657ELTR
			DALI		1T8608DATR	1T8611DATR	1T8614DATR	1T8617DATR
					1T8648DATR	1T8651DATR	1T8654DATR	1T8657DATR

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 105


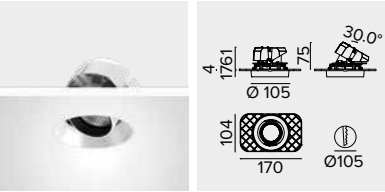
















220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 357lm bis 1752lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	NSP 10° 7W		ON-OFF		1T8698EL	1T8699EL	1T8700EL	1T8701EL
					1T8738EL	1T8739EL	1T8740EL	1T8741EL
			DALI		1T8698DA	1T8699DA	1T8700DA	1T8701DA
					1T8738DA	1T8739DA	1T8740DA	1T8741DA
	SP 14° 21W		ON-OFF		1T8703EL	1T8706EL	1T8709EL	1T8712EL
					1T8743EL	1T8746EL	1T8749EL	1T8752EL
			DALI		1T8703DA	1T8706DA	1T8709DA	1T8712DA
					1T8743DA	1T8746DA	1T8749DA	1T8752DA
	FL 31° 20W		ON-OFF		1T8715EL	1T8718EL	1T8721EL	1T8724EL
					1T8755EL	1T8758EL	1T8761EL	1T8764EL
			DALI		1T8715DA	1T8718DA	1T8721DA	1T8724DA
					1T8755DA	1T8758DA	1T8761DA	1T8764DA
			ON-OFF		1T8727EL	1T8730EL	1T8733EL	1T8736EL
					1T8767EL	1T8770EL	1T8773EL	1T8776EL
	MWFL 48° 20W		DALI		1T8727DA	1T8730DA	1T8733DA	1T8736DA
					1T8767DA	1T8770DA	1T8773DA	1T8776DA

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 105 Trimless


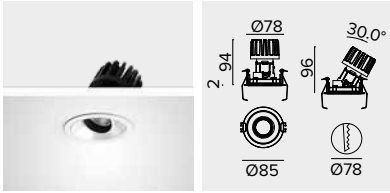












220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 357lm bis 1752lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	NSP 10° 7W		ON-OFF		1T8698ELTR	1T8699ELTR	1T8700ELTR	1T8701ELTR
					1T8738ELTR	1T8739ELTR	1T8740ELTR	1T8741ELTR
			DALI		1T8698DATR	1T8699DATR	1T8700DATR	1T8701DATR
					1T8738DATR	1T8739DATR	1T8740DATR	1T8741DATR
	SP 14° 21W		ON-OFF		1T8703ELTR	1T8706ELTR	1T8709ELTR	1T8712ELTR
					1T8743ELTR	1T8746ELTR	1T8749ELTR	1T8752ELTR
			DALI		1T8703DATR	1T8706DATR	1T8709DATR	1T8712DATR
					1T8743DATR	1T8746DATR	1T8749DATR	1T8752DATR
	FL 31° 20W		ON-OFF		1T8715ELTR	1T8718ELTR	1T8721ELTR	1T8724ELTR
					1T8755ELTR	1T8758ELTR	1T8761ELTR	1T8764ELTR
			DALI		1T8715DATR	1T8718DATR	1T8721DATR	1T8724DATR
					1T8755DATR	1T8758DATR	1T8761DATR	1T8764DATR
			ON-OFF		1T8727ELTR	1T8730ELTR	1T8733ELTR	1T8736ELTR
					1T8767ELTR	1T8770ELTR	1T8773ELTR	1T8776ELTR
	MWFL 48° 20W		DALI		1T8727DATR	1T8730DATR	1T8733DATR	1T8736DATR
					1T8767DATR	1T8770DATR	1T8773DATR	1T8776DATR

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 78


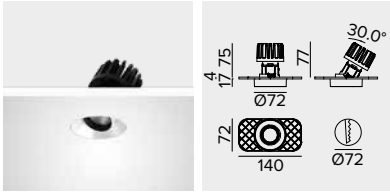












220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 641lm bis 1187lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 18° 11W		ON-OFF		1T7886EL	1T7887EL	1T7888EL	1T7889EL
					1T8826EL	1T8827EL	1T8828EL	1T8829EL
			DALI		1T7886DA	1T7887DA	1T7888DA	1T7889DA
					1T8826DA	1T8827DA	1T8828DA	1T8829DA
	FL 27° 13W		ON-OFF		1T8818EL	1T8819EL	1T8820EL	1T8821EL
					1T8830EL	1T8831EL	1T8832EL	1T8833EL
			DALI		1T8818DA	1T8819DA	1T8820DA	1T8821DA
					1T8830DA	1T8831DA	1T8832DA	1T8833DA
	MWFL 42° 13W		ON-OFF		1T8822EL	1T8823EL	1T8824EL	1T8825EL
					1T8834EL	1T8835EL	1T8836EL	1T8837EL
			DALI		1T8822DA	1T8823DA	1T8824DA	1T8825DA
					1T8834DA	1T8835DA	1T8836DA	1T8837DA

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

## CCTEVO ARCHITECTURAL 78 Trimless


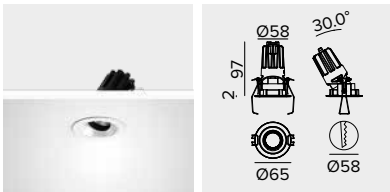












220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 641lm bis 1187lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 18° 11W		ON-OFF		1T7886ELTR	1T7887ELTR	1T7888ELTR	1T7889ELTR
					1T8826ELTR	1T8827ELTR	1T8828ELTR	1T8829ELTR
			DALI		1T7886DATR	1T7887DATR	1T7888DATR	1T7889DATR
					1T8826DATR	1T8827DATR	1T8828DATR	1T8829DATR
	FL 27° 13W		ON-OFF		1T8818ELTR	1T8819ELTR	1T8820ELTR	1T8821ELTR
					1T8830ELTR	1T8831ELTR	1T8832ELTR	1T8833ELTR
			DALI		1T8818DATR	1T8819DATR	1T8820DATR	1T8821DATR
					1T8830DATR	1T8831DATR	1T8832DATR	1T8833DATR
	MWFL 42° 13W		ON-OFF		1T8822ELTR	1T8823ELTR	1T8824ELTR	1T8825ELTR
					1T8834ELTR	1T8835ELTR	1T8836ELTR	1T8837ELTR
			DALI		1T8822DATR	1T8823DATR	1T8824DATR	1T8825DATR
					1T8834DATR	1T8835DATR	1T8836DATR	1T8837DATR

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.


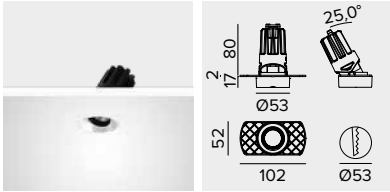












## CCTEVO ARCHITECTURAL 58

220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 702lm bis 857lm

		Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 23° 11W		ON-OFF		1T8446EL	1T8447EL	1T8448EL	1T8449EL
					1T8470EL	1T8471EL	1T8472EL	1T8473EL
			DALI		1T8446DA	1T8447DA	1T8448DA	1T8449DA
					1T8470DA	1T8471DA	1T8472DA	1T8473DA
	FL 37° 10W		ON-OFF		1T8450EL	1T8451EL	1T8452EL	1T8453EL
					1T8474EL	1T8475EL	1T8476EL	1T8477EL
			DALI		1T8450DA	1T8451DA	1T8452DA	1T8453DA
					1T8474DA	1T8475DA	1T8476DA	1T8477DA
	WFL 53° 10W		ON-OFF		1T8454EL	1T8455EL	1T8456EL	1T8457EL
					1T8478EL	1T8479EL	1T8480EL	1T8481EL
			DALI		1T8454DA	1T8455DA	1T8456DA	1T8457DA
					1T8478DA	1T8479DA	1T8480DA	1T8481DA

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

CCTEVO ARCHITECTURAL 58 Trimless  
220-240Vac | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 702lm bis 857lm

	Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 23° 11W	ON-OFF		1T8446ELTR	1T8447ELTR	1T8448ELTR	1T8449ELTR
				1T8470ELTR	1T8471ELTR	1T8472ELTR	1T8473ELTR
	DALI			1T8446DATR	1T8447DATR	1T8448DATR	1T8449DATR
				1T8470DATR	1T8471DATR	1T8472DATR	1T8473DATR
	FL 37° 10W	ON-OFF		1T8450ELTR	1T8451ELTR	1T8452ELTR	1T8453ELTR
				1T8474ELTR	1T8475ELTR	1T8476ELTR	1T8477ELTR
		DALI		1T8450DATR	1T8451DATR	1T8452DATR	1T8453DATR
				1T8474DATR	1T8475DATR	1T8476DATR	1T8477DATR
	WFL 53° 10W	ON-OFF		1T8454ELTR	1T8455ELTR	1T8456ELTR	1T8457ELTR
				1T8478ELTR	1T8479ELTR	1T8480ELTR	1T8481ELTR
		DALI		1T8454DATR	1T8455DATR	1T8456DATR	1T8457DATR
				1T8478DATR	1T8479DATR	1T8480DATR	1T8481DATR

**Hinweis** Artikelnummern für optionales Zubehör auf Seite 18.

Artikelnummern für optionales Zubehör  
CCTEVO ARCHITECTURAL 160

Filter		Gitter									
	<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>63</td><td>1T8094</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	63	1T8094		<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>63</td><td>1T8093</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	63	1T8093
Ø mm	Art.-Nr.										
63	1T8094										
Ø mm	Art.-Nr.										
63	1T8093										
	Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt. Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver. Kann nicht mit HO Versionen		Blendschutzgitter. Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall. Kann nicht mit HO Versionen								

Artikelnummern für optionales Zubehör  
CCTEVO ARCHITECTURAL 105


Filter		Gitter									
	<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>50</td><td>1T4721</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	50	1T4721		<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>50</td><td>1T4322</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	50	1T4322
Ø mm	Art.-Nr.										
50	1T4721										
Ø mm	Art.-Nr.										
50	1T4322										
	Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt. Ermöglicht eine ovale Form der Abstrahlung; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver.		Blendschutzgitter. Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall. Einschließlich holographischem Diffusorfilter.								

Artikelnummern für optionales Zubehör  
CCTEVO ARCHITECTURAL 78

Filter		Gitter									
	<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>34</td><td>1T6931</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	34	1T6931		<table><tr><th>Ø mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>34</td><td>1T6930</td></tr></table>	Ø mm	Art.-Nr.	34	1T6930
Ø mm	Art.-Nr.										
34	1T6931										
Ø mm	Art.-Nr.										
34	1T6930										
	Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt. Ermöglicht eine ovale Form der Abstrahlung; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver.		Blendschutzgitter. Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall. Einschließlich holographischem Diffusorfilter.								

Artikelnummern für optionales Zubehör  
CCTEVO ARCHITECTURAL | Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern

Befestigungssystem

	<table><tr><th>L mm</th><th>Art.-Nr.</th></tr><tr><td>2500</td><td>1T9606</td></tr></table>	L mm	Art.-Nr.	2500	1T9606
L mm	Art.-Nr.				
2500	1T9606				
	Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.				



## Artikelnummern für optionales Zubehör

CCTEVO ARCHITECTURAL | Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern

## Artikelnummern für optionales Zubehör

### Steuersystem

Art.-Nr.		Art.-Nr.	
<b>1T5349</b>		<b>2T0131</b>	
	IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle. Weitere Infos auf Seite 28.		IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie. Weitere Infos auf Seite 28.

# 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

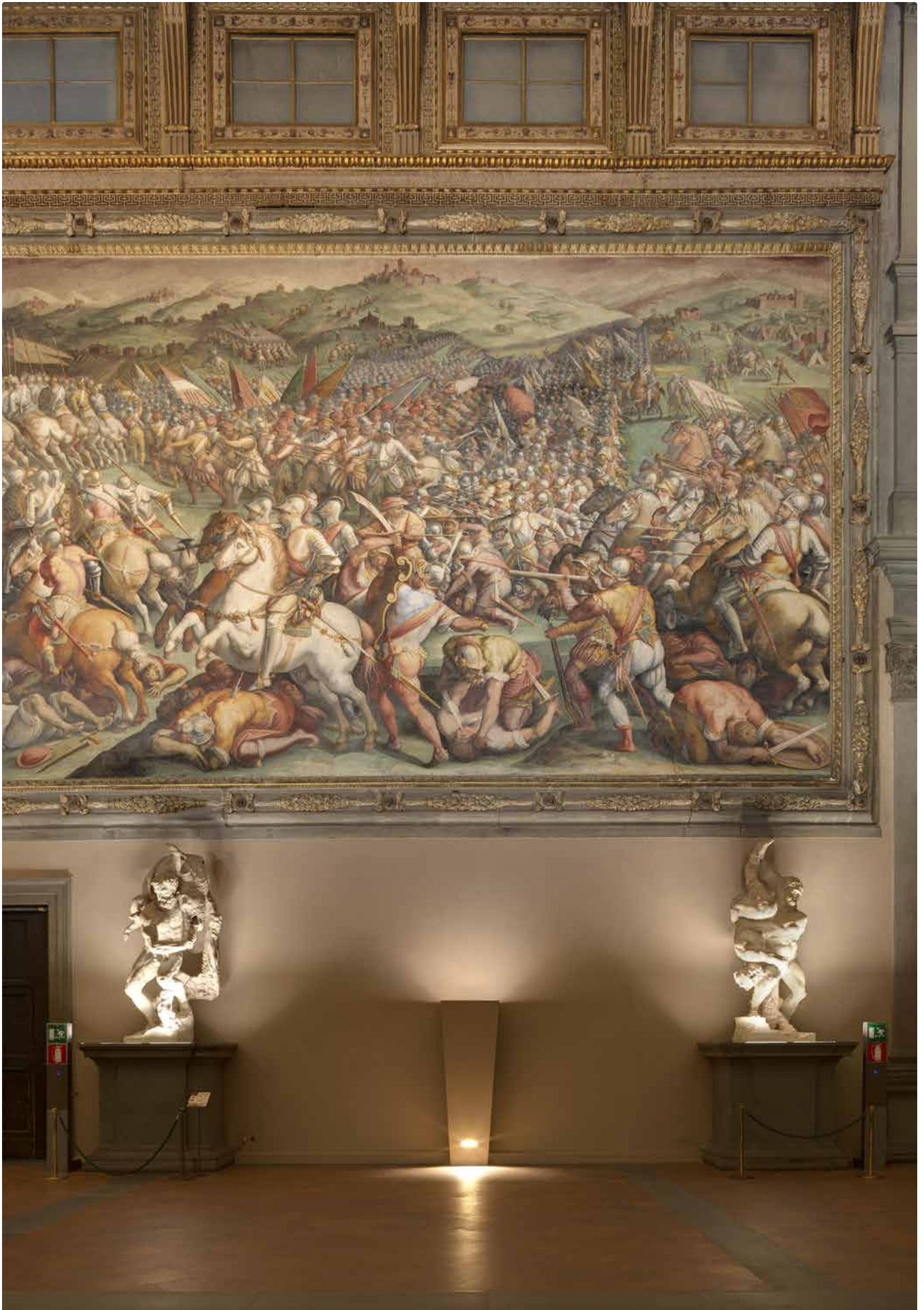
### Targetti Control powered by Casambi

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.

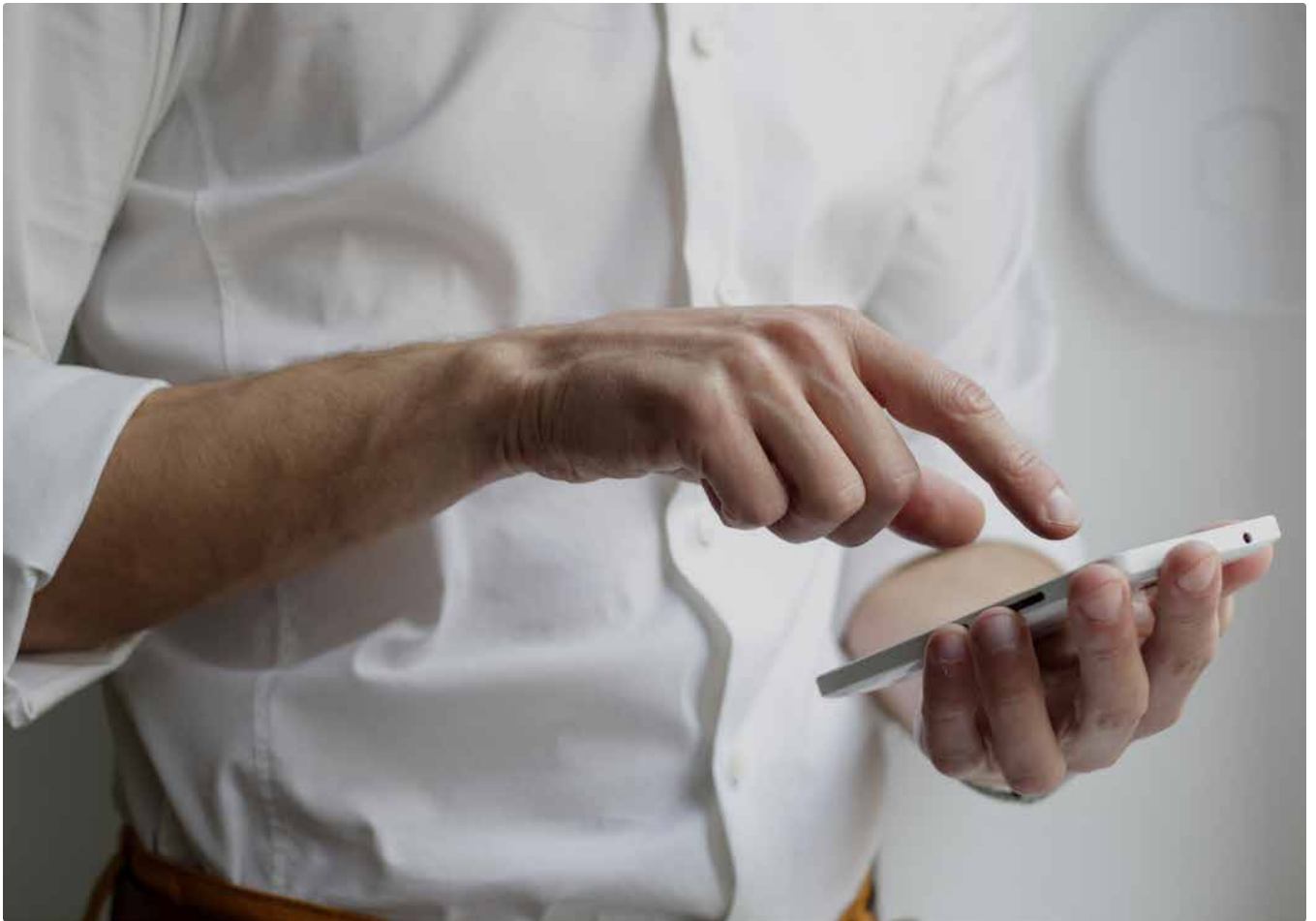
## **Einfachste Bedienung**

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

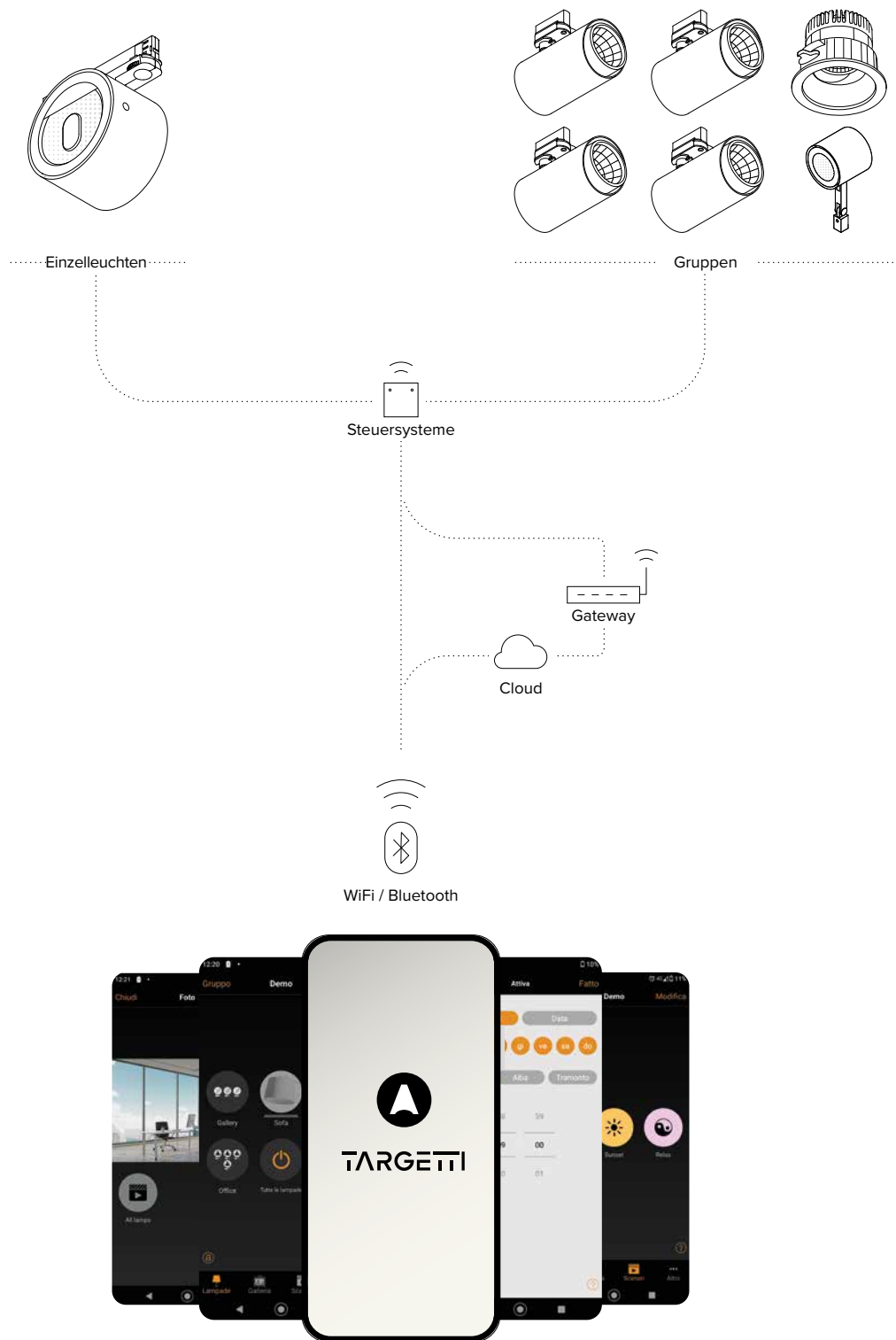
Targetti-Leuchten automatisch und stellt die Verbindung über das proprietäre Protokoll BLE (Bluetooth Low Energy von Casambi) zu und zwischen den unterschiedlichen Leuchten her. Außer für die Synchronisierung und die Fernbedienung ist also keine Internetverbindung erforderlich.

## **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 Leistungsmerkmalen
- 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.

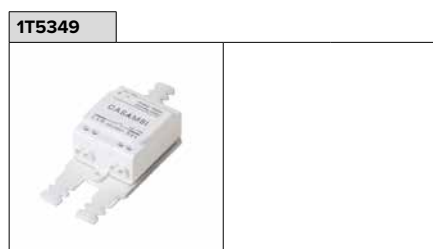
## Targetti Control - Casambi-zubehör

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.

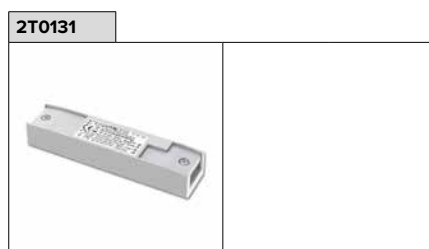
### STEUEREINHEIT IP20 - DALI



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

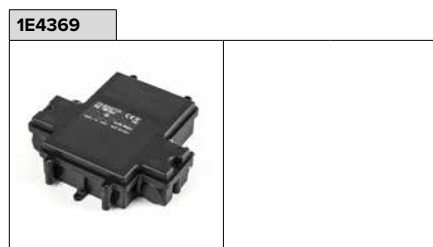


IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle. Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden. 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

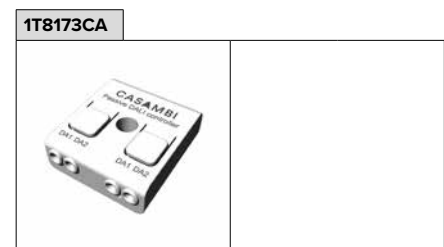
#### XPRESS



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
----------	----------------

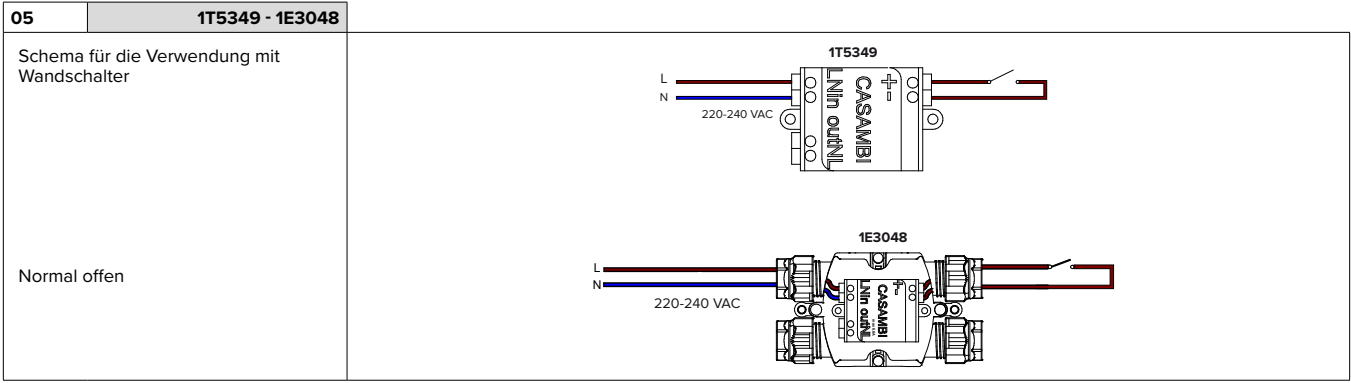
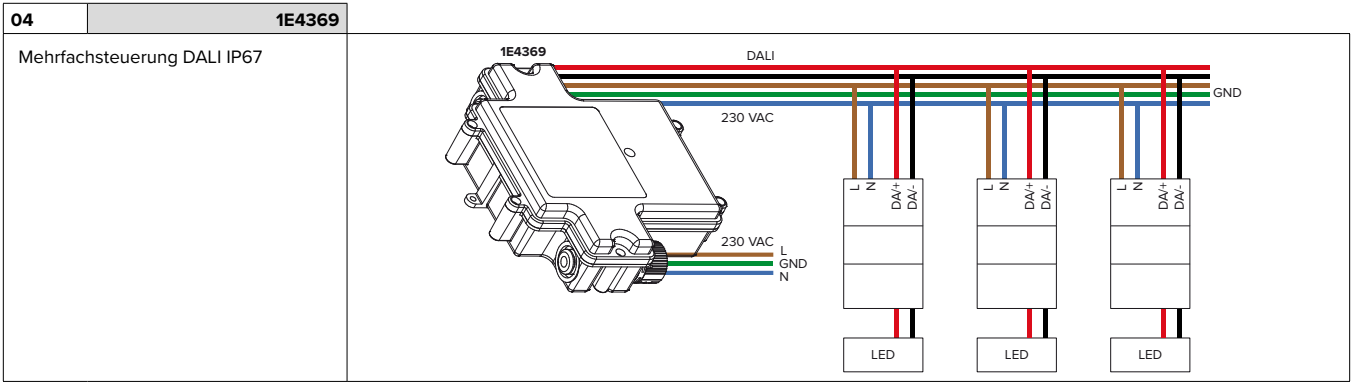
# Übersicht Casambi-Zubehör

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

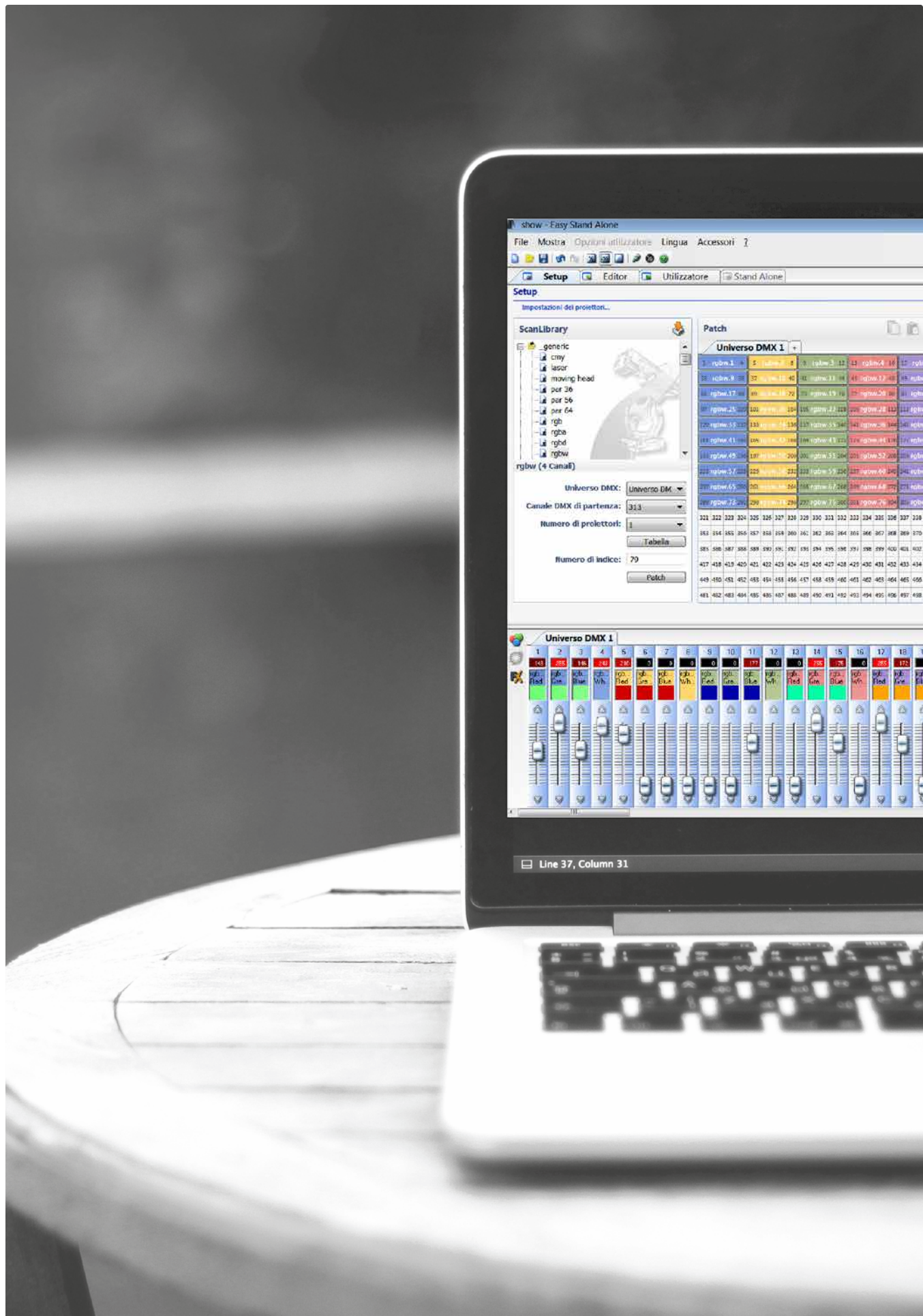
## DMX-Steuerungssysteme für Tunable White- und RGBW-Leuchten

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.

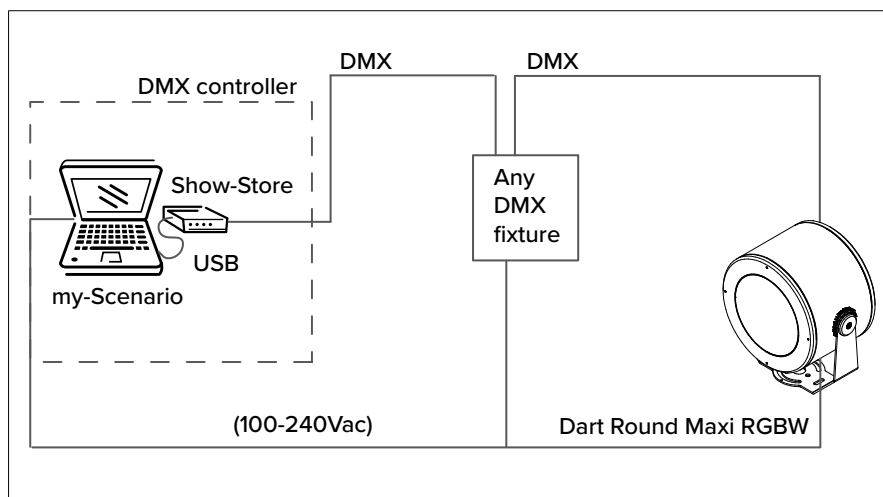
Es ist möglich eine Light Show zu programmieren, die in Szenen gegliedert ist und dabei auch die Farben intuitiv mit der Funktion "Color Manager" auszuwählen. Jede Szene enthält mehrere Schritte mit jeweiliger Zuordnung der Dauer und der Abblendzeiten. Die verschiedenen programmierten Light Shows können 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 511
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.**



DIRECTIVES EUROPEAN COUNCIL

**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“.

