

























Systeme IVY



TARGETTI

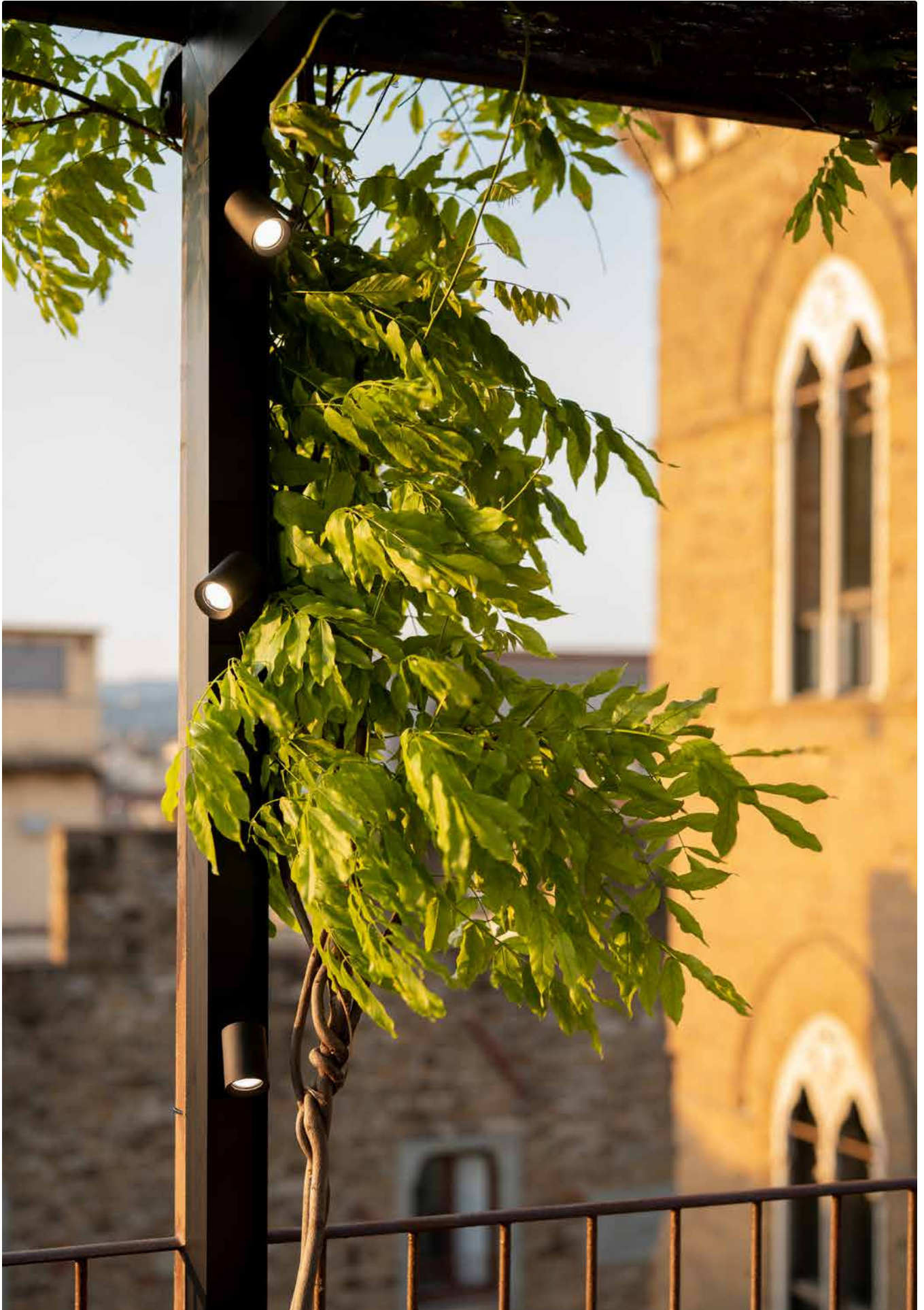


Das von Stefano Boeri Interiors entwickelte IVY ist das erste intelligente 48-V-System IP65 für Außenbereiche, das sich völlig natürlich und flexibel in die Architektur und die Natur integriert. Es ist die ideale Lösung für die Beleuchtung von Terrassen, Pergolas, Außenbereichen von Geschäften und historischen Bogengängen. Perfekt eignet sich IVY auch für feuchte Umgebungen wie SPAs oder Kellerräume, wo ein hoher Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser erforderlich ist.

									
Deckenleuchte	Wandleuchte	Einbau in der Decke	Einbau in der Wand	Akzentbeleuchtung	Weiches kontrolliertes Licht	Wall Washer	Grazing		
INSTALLATION				LICHT					
									
2700K	3000K	3500K	4000K	Linear	Über Eck	Geschlossen	On-Off	Casambi	Dali
FARBTEMPERATUR				KONFIGURATION			STEUERUNG		
									
48V	IP65	Weiß	Anodisiert Schwarz	Ferrite	Easy Custom Colours				
STROMVERSORGUNG		SCHUTZART		OBERFLÄCHE					

IVY

Outdoor





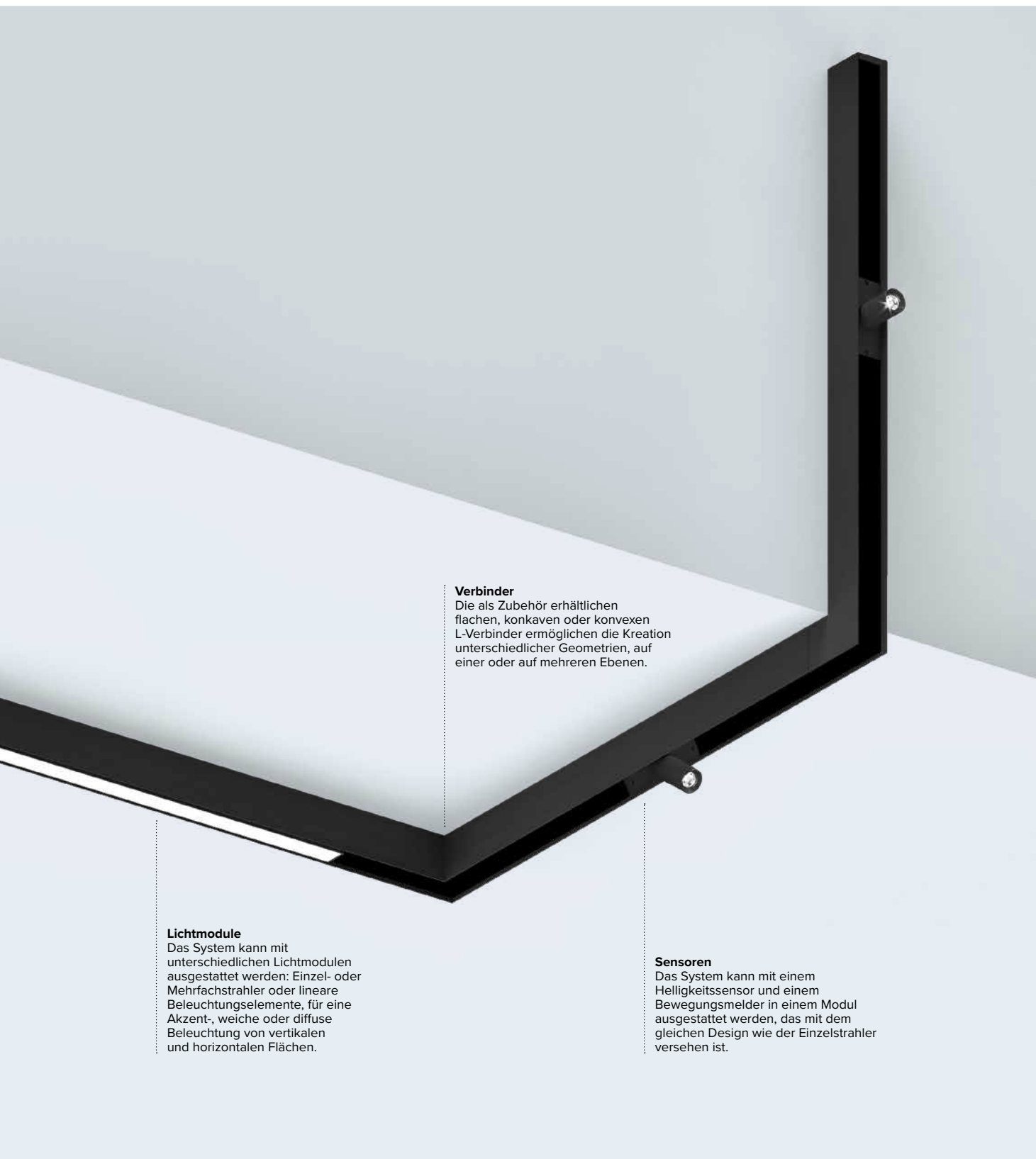
Audio

IVY kann für ein immersives Klangerlebnis mit Lautsprechern der neuesten Generation ausgestattet werden.

Profil

An dem nur 7 cm breiten Profil können die unterschiedlichen Lichtmodule an jedem beliebigen Punkt und extrem einfach befestigt werden. Als Einbau- oder Anbauversion erhältlich, sodass ein Höchstmaß an Flexibilität und Anpassungsfähigkeit garantiert ist.

IVY ist ein Multifunktionssystem, das Licht, Sound und Sensorik miteinander kombiniert. Das System besteht aus einem nur 7 cm breiten Profil aus extrudiertem Aluminium, das den Raum durchzieht, sowohl an der Decke als auch an der Wand. An jeder beliebigen Stelle des Profils können die Strahler, die Lautsprecher oder die Wireless-Sensoren befestigt werden.

**Verbinder**

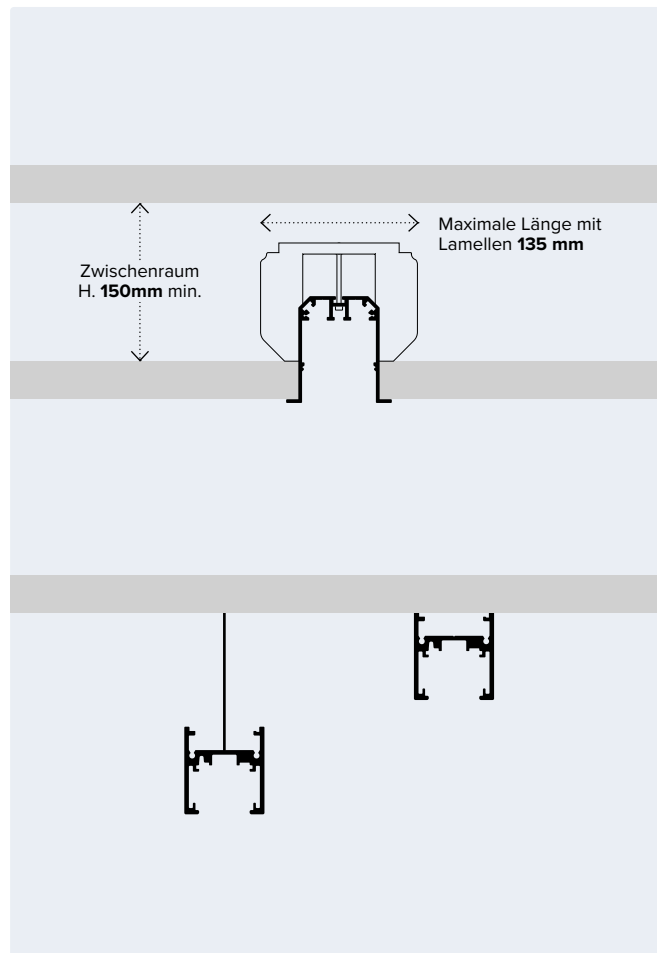
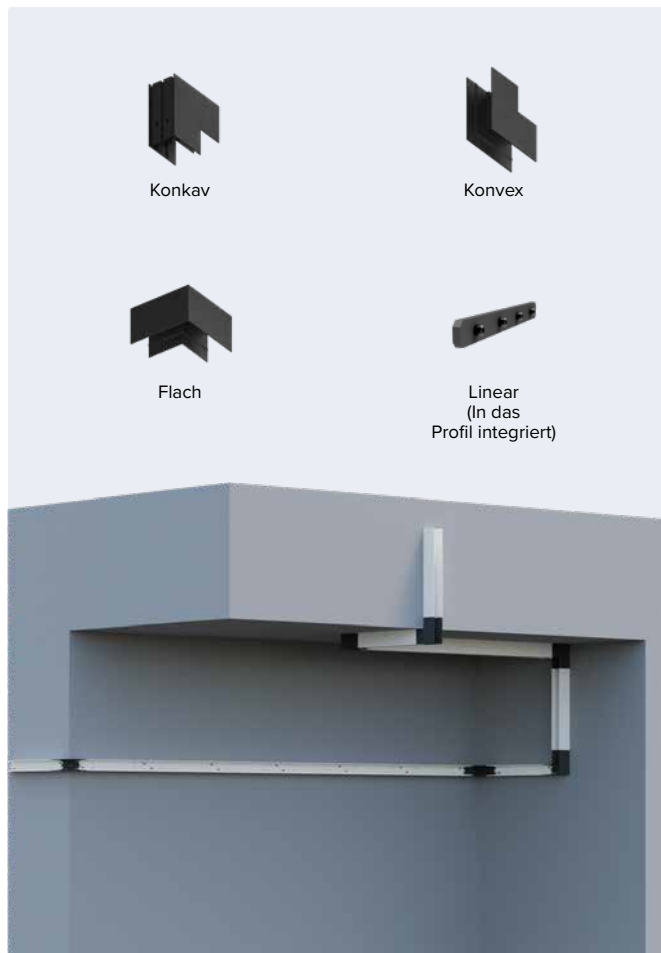
Die als Zubehör erhältlichen flachen, konkaven oder konvexen L-Verbinder ermöglichen die Kreation unterschiedlicher Geometrien, auf einer oder auf mehreren Ebenen.

Lichtmodule

Das System kann mit unterschiedlichen Lichtmodulen ausgestattet werden: Einzel- oder Mehrfachstrahler oder lineare Beleuchtungselemente, für eine Akzent-, weiche oder diffuse Beleuchtung von vertikalen und horizontalen Flächen.

Sensoren

Das System kann mit einem Helligkeitssensor und einem Bewegungsmelder in einem Modul ausgestattet werden, das mit dem gleichen Design wie der Einzelstrahler versehen ist.

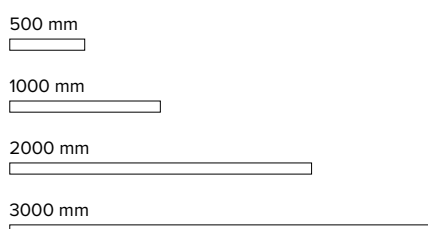


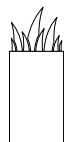
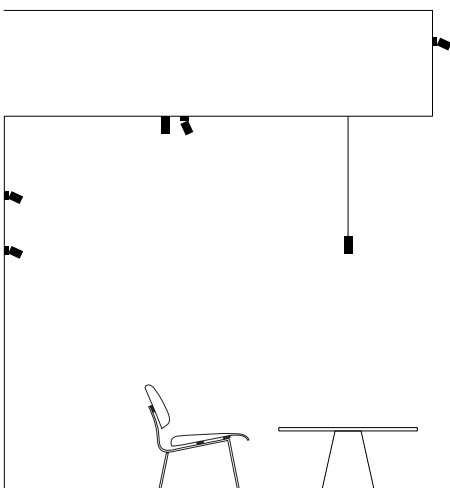
Verbinder

Mit den im Lieferumfang jedes Profils enthaltenen linearen Verbindern kann das System sowohl an der Wand als auch an der Decke in unterschiedlichen Längen installiert werden. Die als Zubehör erhältlichen flachen, konkaven oder konvexen L-Verbinder ermöglichen eine ununterbrochene Installation an Wand und Decke, sowohl bei den Einbau- als auch bei den aufgesetzt zu installierenden Versionen.

Das System

Das System besteht aus einem nur 7 cm breiten Profil aus extrudiertem Aluminium und ist in vier unterschiedlichen Längen erhältlich, sowohl für die Einbau- als auch die aufgesetzte Installation. In Innenräumen kann IYI mithilfe speziellen Zubehörs auch als Hängeleuchte installiert werden.





IVY eignet sich sowohl für die aufgesetzte als auch die Einbauinstallation an der Decke und an der Wand.

AUSRICHTBARER STRAHLER AN STANGE

Die nur für den 1x-Strahler erhältliche Stange ermöglicht es, den Strahler um bis zu 50 cm abzusenken, um das Licht zu fokussieren und an die zu beleuchtende Fläche anzunähern.

AUSRICHTBARER STRAHLER

Die als 1x- und 3x-Version erhältlichen ausrichtbaren Module sind die ideale Lösung für die Kreation von szenografischen Effekten, wobei der Akzent auf besondere Elemente des Ambientes gelegt werden kann, wie Vegetation, Tische, Skulpturen oder Objekte.



1x-Modul
Länge 150 mm

3x-Modul
Länge 450 mm

1x-Modul an stange
Länge 150 mm

Die IVY-Lichteinheiten werden mit Niederspannung betrieben und in Reihe geschaltet. Jedes Modul umfasst männliche und weibliche Verbindungsstecker plug&light - für ein besonders schnelles Anschließen.

LINEARE ELEMENTE

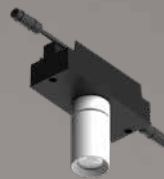
Die mit vier optischen Systemen ausgestatteten linearen Elemente ermöglichen unterschiedliche Beleuchtungseffekte, perfekt, um ein Ambiente in sanftes Licht zu hüllen, einen Fokus auf eine Bepflanzung zu setzen oder um eine Wand aufzuwerten.

Lineares Modul
Länge 900 mm

Die Profile und die Module sind mit drei unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.



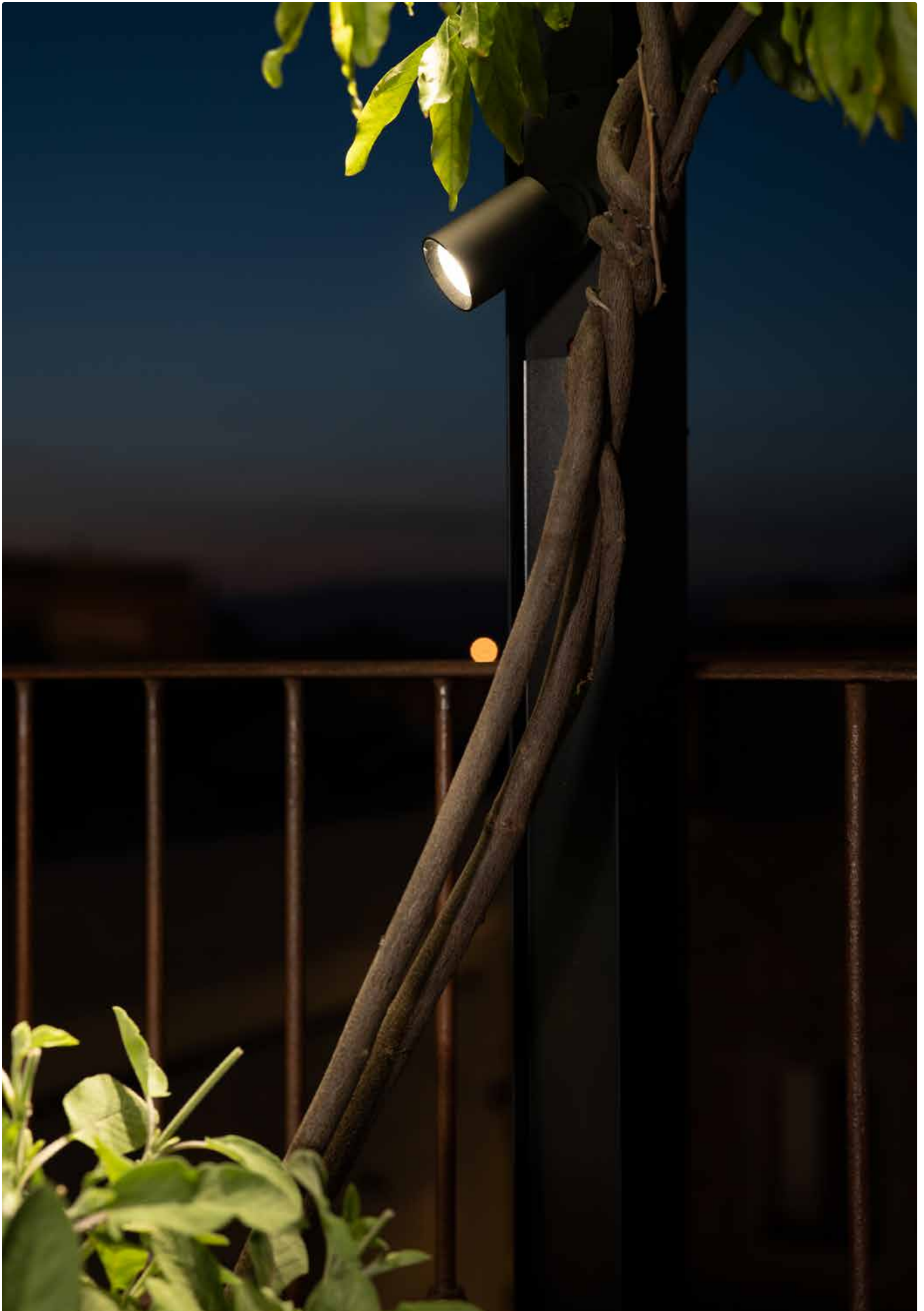
Ferrite



Weiß



Schwarz anodisiert

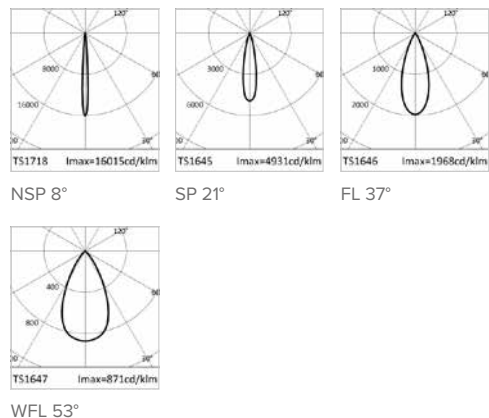




STRAHLERMODUL

Bis zu 106lm/W
Von 220lm bis 1965lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

* Die Module mit ausrichtbaren Strahlern sind mit einem optischen System mit Linsen mit folgenden Lichtbündeln ausgestattet: Narrow Spot (nur 1x), Spot, Flood und Wide Flood

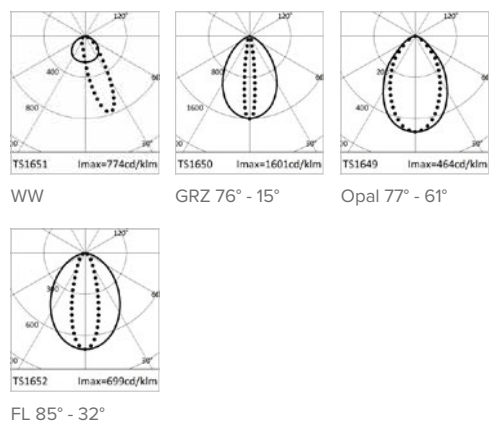


LINEARES MODUL

Bis zu 114lm/W
Von 1935lm bis 2441lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

* Die linearen Module haben eine Optik für Wall Washer, Grazing, Opal und Flood.

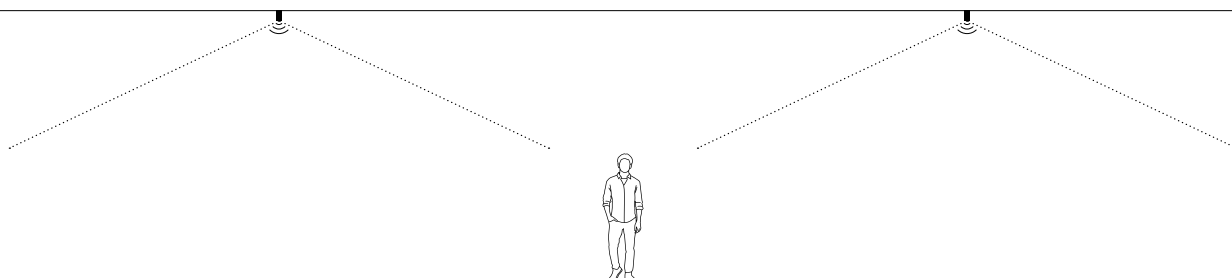
Die Optik **Wall washer** ermöglicht eine gleichmäßige Beleuchtung der Wände.
Die Optik **Grazing** ermöglicht eine Streifbeleuchtung, wodurch die Textur der vertikalen Flächen hervorgehoben wird.
Die Optik **Opal** ermöglicht eine diffuse Beleuchtung.
Die Optik **Flood** ermöglicht eine weiche, aber kontrollierte Beleuchtung.



BELEUCHTUNGSEFFEKTE

Optiken	NSP	SP	FL	WFL	Grazing	Wall Washer	Opal
Strahler auf Stange 1x	●	●	●	●			
Strahler 1x	●	●	●	●			
Strahler 3x		●	●	●			
Linear			●		●	●	●

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



Die beste akustische Leistung bietet ein IVY-Audiomodul in einem Bereich von 4 Meter Abstand zum Lautsprecher. Für eine optimale, gleichmäßige Soundverteilung zwischen mehreren Modulen beträgt der Installationsabstand 8 m.

Audio

Die IVY-Lautsprecher, auf Anfrage erhältlich, sind mit einer qualitativ erstklassigen Technologie ausgestattet. Sie ermöglicht es, bei jedem beliebigen Material die natürliche Fähigkeit zu nutzen, wie der Resonanzkörper eines Musikinstruments Töne abzugeben. Die Soundübertragung erfolgt in alle Richtungen und ermöglicht ein einzigartiges Klangerlebnis: Der Sound erfüllt das gesamte Ambiente und es entsteht die perfekte Akustik, wie sie typisch für den Bereich des Theaters ist. Wie die anderen Elemente des Systems, sitzen auch die Lautsprechermodule direkt auf dem Profil, wodurch die Soundquelle dem Blick verborgen bleibt.



AUDIO-PERFORMANCE
Frequenzbereich
Audio: 100-180Hz



STROMVERSORGUNG
48V

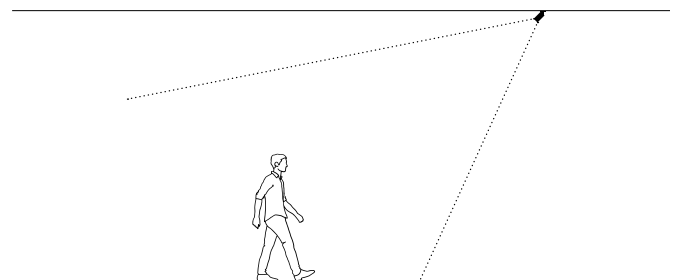
LEISTUNG
50W



WIEDERGABE
Wiedergabesteuerung und
Datenübertragung über Bluetooth
und WiFi



AUDIO-WIEDERGABE
Die Audiowiedergabe ist mit den
Standard-Audiodateiformaten,
Musikdiensten (Spotify, Amazon
Music) und Radio kompatibel



Durch die In-Out-Verbindungsstecker am Modul für die Sensoren ist ein Schnellanschluss und eine Stromversorgung über dieselbe 48-V-Leitung der Beleuchtungsmodule möglich.

Der Sensor kann um 0° bis 90° auf vertikaler und um 355° auf horizontaler Ebene ausgerichtet werden.

Sensoren

Das System IVY kann mit einem Helligkeitssensor und einem Bewegungsmelder in einem Modul ausgestattet werden, das vom Design wie ein Einzelstrahler-Modul aussieht.



ON — OFF

- Standard-Lichteinheiten
- Stromversorgung on board oder externer Treiber



CASAMBI

- Casambi (CA) Lichteinheiten
- Stromversorgung on board oder externer Treiber



DALI

- Casambi (CA) Lichteinheiten
- Stromversorgung on board oder externer Treiber
- DALI-Casambi Bridge

Steuerung

Die IVY-Komponenten müssen je nach gewünschter Systemsteuerung ausgewählt werden.

**Beispiele für eine Konfiguration
mit 7 Einzelstrahlern SP (7 X 7 W)
plus 3 lineare Leuchten (3 x 22 W)
insgesamt 115 W < 150 W**

10 Elemente hintereinander
angeschlossen. Treiber 13 m entfernt
von der ersten Leuchte



10 Elemente, die durch 9 m lange
Verbindungskabel miteinander
verbunden sind, wobei der Treiber 4 m
von der ersten Leuchte entfernt ist



9 Elemente, die durch jeweils 1
m lange Verbindungskabel (8 x)
miteinander verbunden sind und 1
Element, das mit einem 3 m langen
Kabel angeschlossen ist. Der Treiber
ist 2 m von der ersten Leuchte
entfernt.



150 W beträgt die maximale Leistung für jeden mit dem Treiber verbundenen Stromkreis.
Die maximale Anzahl der an einen Stromkreis angeschlossenen Elemente hängt von der Leistung des Treibers ab. Sofern erforderlich, kann das System mit mehreren Treibern versorgt werden.

Die folgenden Treiber sind als Zubehör erhältlich:

- Integrierte Treiber 150W und 90W IP65
- Externe Treiber 130W und 60W IP20
- Externe Treiber 120W und 56W IP67

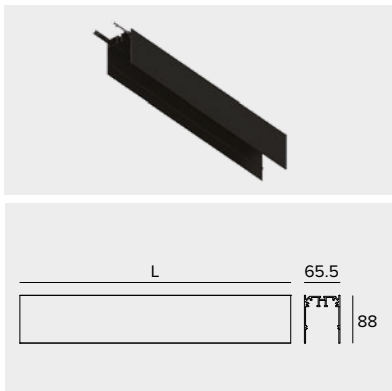
13 m beträgt die maximale Länge der Verbindungen mit integriertem 150-W-Treiber und externem Treiber mit 120 W und 130 W.
Nicht in die Berechnung miteinbezogen sind die 30 cm In-Out-Verbindungen (15 cm + 15 cm), die bei jedem Produkt im Lieferumfang enthalten sind.

20 m beträgt die maximale Länge der Verbindungen mit integriertem 90-W-Treiber und externem Treiber mit 56 W und 60 W. Nicht in die Berechnung miteinbezogen sind die 30 cm In-Out-Verbindungen (15 cm + 15 cm), die bei jedem Produkt im Lieferumfang enthalten sind.

Systemkonfiguration

Beschränkungen in Bezug auf die Anzahl der Leuchtmittel und Sensoren für jeden einzelnen Stromkreis hängen von der Leistung des gewählten Treibers und der maximalen Länge der Anschlusskabel des Systems ab.

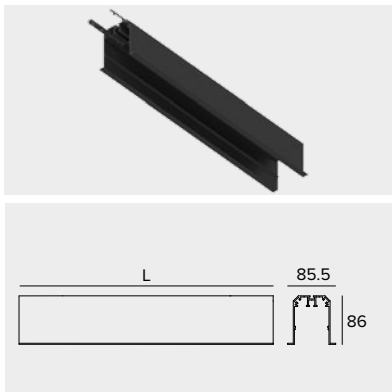
IVY Profil | Anbaumontage



L mm	kg	Farbe	Art.-Nr.
500	1	○	1E4228
		●	1E4151
		●	1E4155
1000	2	○	1E4229
		●	1E4152
		●	1E4156
2000	4	○	1E4230
		●	1E4153
		●	1E4157
3000	6	○	1E4231
		●	1E4154
		●	1E4158

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

IVY Profil | Einbaumontage



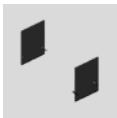



L mm	kg	Farbe	Art.-Nr.
500	1,2	●	1E4159
1000	2,15	●	1E4160
2000	4,15	●	1E4161
3000	6,15	●	1E4162

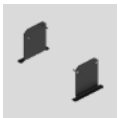

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 17.

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör IVY Profil

Artikelnummern für notwendiges Zubehör





Endkappen





	Farbe	Art.-Nr.
		1E4234
		1E4167
		1E4168
Terminal-Kit bestehend aus 2 Stück. Für Profil für die Anbauinstallation.		





	Farbe	Art.-Nr.
		1E4258
Terminal-Kit bestehend aus 2 Stück. Für Einbauprofile.		



Artikelnummern für optionales Zubehör



Mechanischer Verbinder



	Farbe	Art.-Nr.
		1E4236
		1E4172
		1E4176
Planar L-Verbindung. Für Profil für die Anbauinstallation.		

	Farbe	Art.-Nr.
		1E4237
		1E4173
		1E4177
Konkav L-Verbindung. Für Profil für die Anbauinstallation.		


	Farbe	Art.-Nr.
		1E4238
		1E4174
		1E4178
Konvex L-Verbindung. Für Profil für die Anbauinstallation.		

	Farbe	Art.-Nr.
		1E4259
Planar L-Verbindung. Für Einbauprofile.		


	Farbe	Art.-Nr.
		1E4260
Konkav L-Verbindung. Für Einbauprofile.		

	Farbe	Art.-Nr.
		1E4261
Konvex L-Verbindung. Für Einbauprofile.		

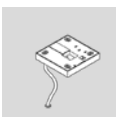



Abdeckplatte

L mm	Farbe	Art.-Nr.
2000		1E4170
Verschlussabdeckung aus extrudiertem Kunststoff.		

Abhängung

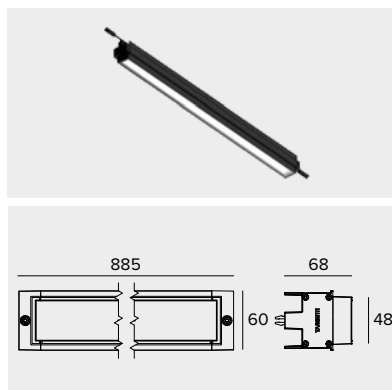
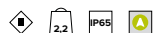
L mm	Farbe	Art.-Nr.
2000		2T0049
Stahlseil. Nur für Anwendungen im Innenbereich.		

Stromversorgungs-Kit

	L mm	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
	4000	ON-OFF		1T5905EL
	4000	ON-OFF		1T5906EL
	4000	ON-OFF		2T0048EL
Installationsset für die Pendelleuchte: Zuleitung inklusive Deckenbaldachin aus lackiertem Polycarbonat. Max. 0,6kW.				

IVY Linearmodul

48Vdc | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1935lm bis 2441lm

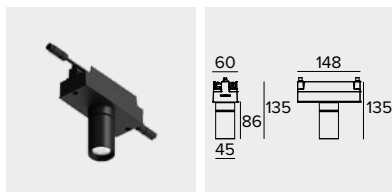


Optik	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 22W	ON-OFF	●	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL
	CASAMBI	●	1E4136CA	1E4140CA	1E4144CA	1E4148CA
OP 22W	ON-OFF	●	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL
	CASAMBI	●	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA
GRZ 22W	ON-OFF	●	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL
	CASAMBI	●	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA
WW 22W	ON-OFF	●	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL
	CASAMBI	●	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

IVY Einzelstrahlermodul

48Vdc | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 220lm bis 655lm



Optik	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 8° 4W	ON-OFF	○	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL
		●	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL
		●	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL
	CASAMBI	○	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA
		●	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA
		●	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA
SP 21° 7W	ON-OFF	○	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
		●	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
		●	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
	CASAMBI	○	1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA
		●	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
		●	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
FL 37° 7W	ON-OFF	○	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL
		●	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL
		●	1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL
	CASAMBI	○	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA
		●	1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA
		●	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA
WFL 53° 7W	ON-OFF	○	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL
		●	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL
		●	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL
	CASAMBI	○	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA
		●	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA
		●	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

IVY Mehrfachstrahlermodul
48Vdc | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1662lm bis 1965lm

	Optik	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	SP 21° 3x7W	ON-OFF		1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL
				1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL
				1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL
		CASAMBI		1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA
				1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA
				1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA
	FL 37° 3x7W	ON-OFF		1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL
				1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL
				1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL
		CASAMBI		1E4217CA	1E4220CA	1E4223CA	1E4226CA
				1E4112CA	1E4115CA	1E4118CA	1E4121CA
				1E4124CA	1E4127CA	1E4130CA	1E4133CA
	WFL 53° 3x7W	ON-OFF		1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL
				1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL
				1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL
		CASAMBI		1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA
				1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA
				1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA

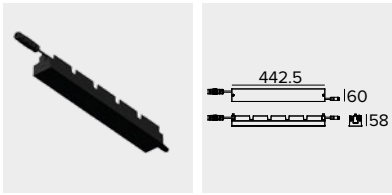
Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

IVY Strahler mit starrer Aufhängung
48Vdc | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 220lm bis 655lm

	Optik	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
	NSP 8° 4W	ON-OFF		1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL
				1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL
				1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL
		CASAMBI		1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA
				1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	1E4292CA
				1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA
	SP 21° 7W	ON-OFF		1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
				1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
				1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL
		CASAMBI		1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
				1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
				1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
	FL 37° 7W	ON-OFF		1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL
				1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL
				1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL
		CASAMBI		1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA
				1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA
				1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA
	WFL 53° 7W	ON-OFF		1E4206EL	1E4209EL	1E4212EL	1E4215EL
				1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL
				1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL
		CASAMBI		1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA
				1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA
				1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

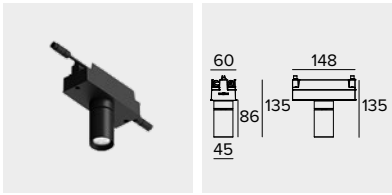
IVY Lautsprechermodul Master
48Vdc



Farbe	Art.-Nr.
●	1E4262

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

IVY Anwesenheits- / Tageslichtsensor
48Vdc



Farbe	Art.-Nr.
●	1E4186
○	1E4235
●	1E4272





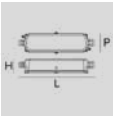

Hinweis Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

IVY Lichtmodule


Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung

	Treiber	Farbe	Art.-Nr.		Treiber	Farbe	Art.-Nr.
	ON-OFF		1E4169		ON-OFF		1E4175
	Treiber 48Vdc (IP65). L=450mm 90W. Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.				Treiber 48Vdc (IP65). L=450mm 150W. Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.		
			Abmessungen LxHxP mm	W	IP	Art.-Nr.	
			225x51x65	70W	IP67	1E2320	
			225x51x65	150W	IP67	1E2321	
			Abmessungen LxHxP mm	W	IP	Art.-Nr.	
			225x36x60	60W	IP20	1T6917EL	
			240x49x60	130W	IP20	1T6916EL	
	Elektronischer Treiber 48Vdc. Zu ergänzen mit Verbindungsset 1E4184. 1T6917EL - Einzelnes Betriebsgerät, schaltbar, DALI und Casambi. Maximale Entfernung 20m - Stromkabel 1,5mm ² . 1T6916EL - Einzelnes Betriebsgerät, schaltbar, DALI und Casambi. Maximale Entfernung 10m - Stromkabel 1,5mm ² .						

Artikelnummern für optionales Zubehör

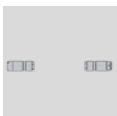


Kabel

	L mm	Art.-Nr.
	500	1E4270
	1000	1E4181
	2000	1E4182
	3000	1E4183
Verbindungsleitung, komplett mit Stecker/Buchse.		


Werkzeug

	Art.-Nr.
	1E4171
Micro-Schraubendreher mit Sechskantkopf (Durchmesser 0,9mm) zum Verdrahten des Anschluss-Kits 1E4184.	

Verbinder

	Art.-Nr.		Art.-Nr.
	1E4184		1E2769
24/48V Verbindungsset. Kabel nicht enthalten. Maximaler Kabeldurchmesser 7,5mm ² . Für Längen über 3m zu verwenden.		Lineare Anschlussbox IP66/IP68. 5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm ² . Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.	
	1E3184		
Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.			

Steuersystem

	Art.-Nr.
	1T8173CA
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. Weitere Infos auf Seite 672.	

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

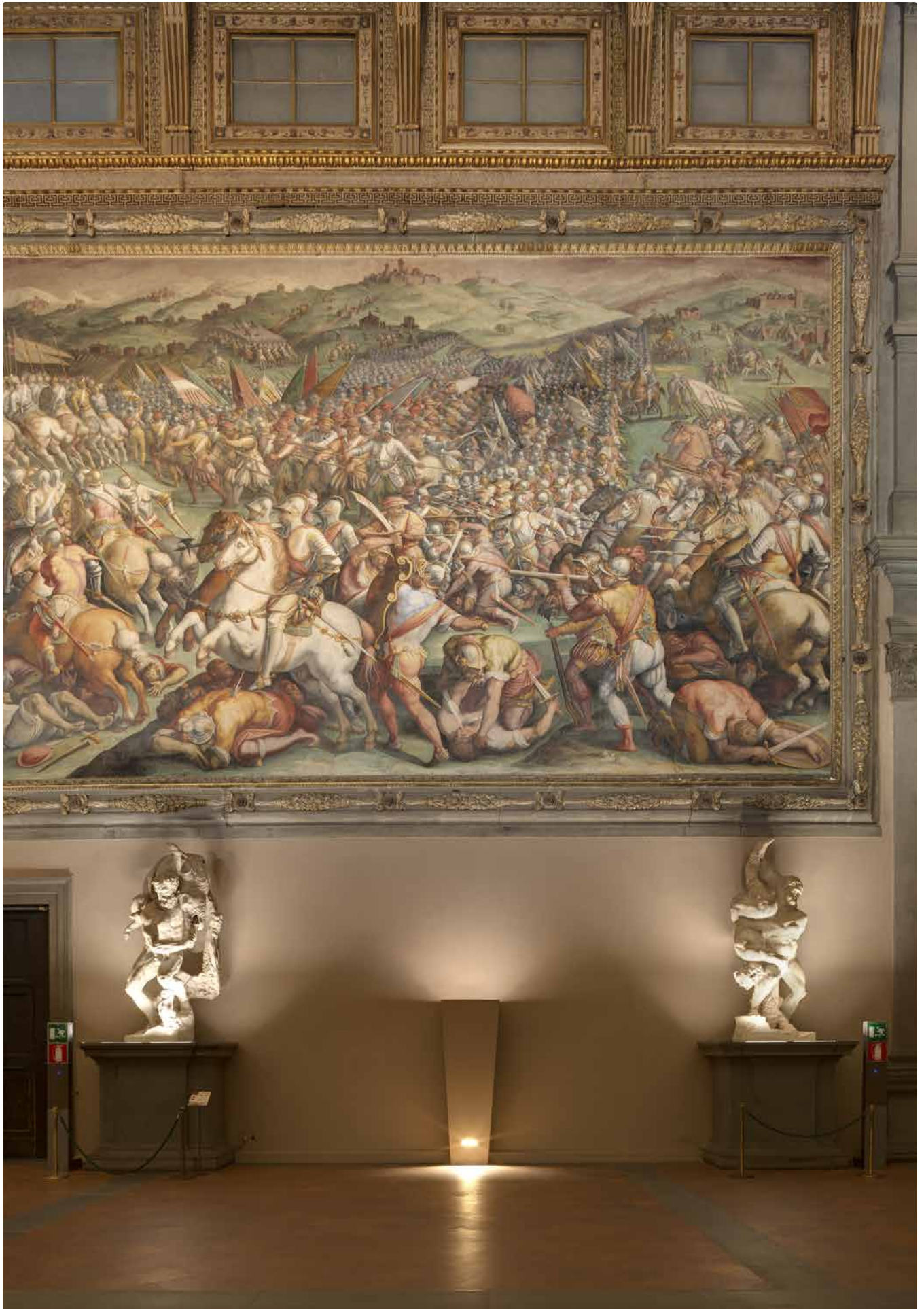
Targetti Control powered by Casambi

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

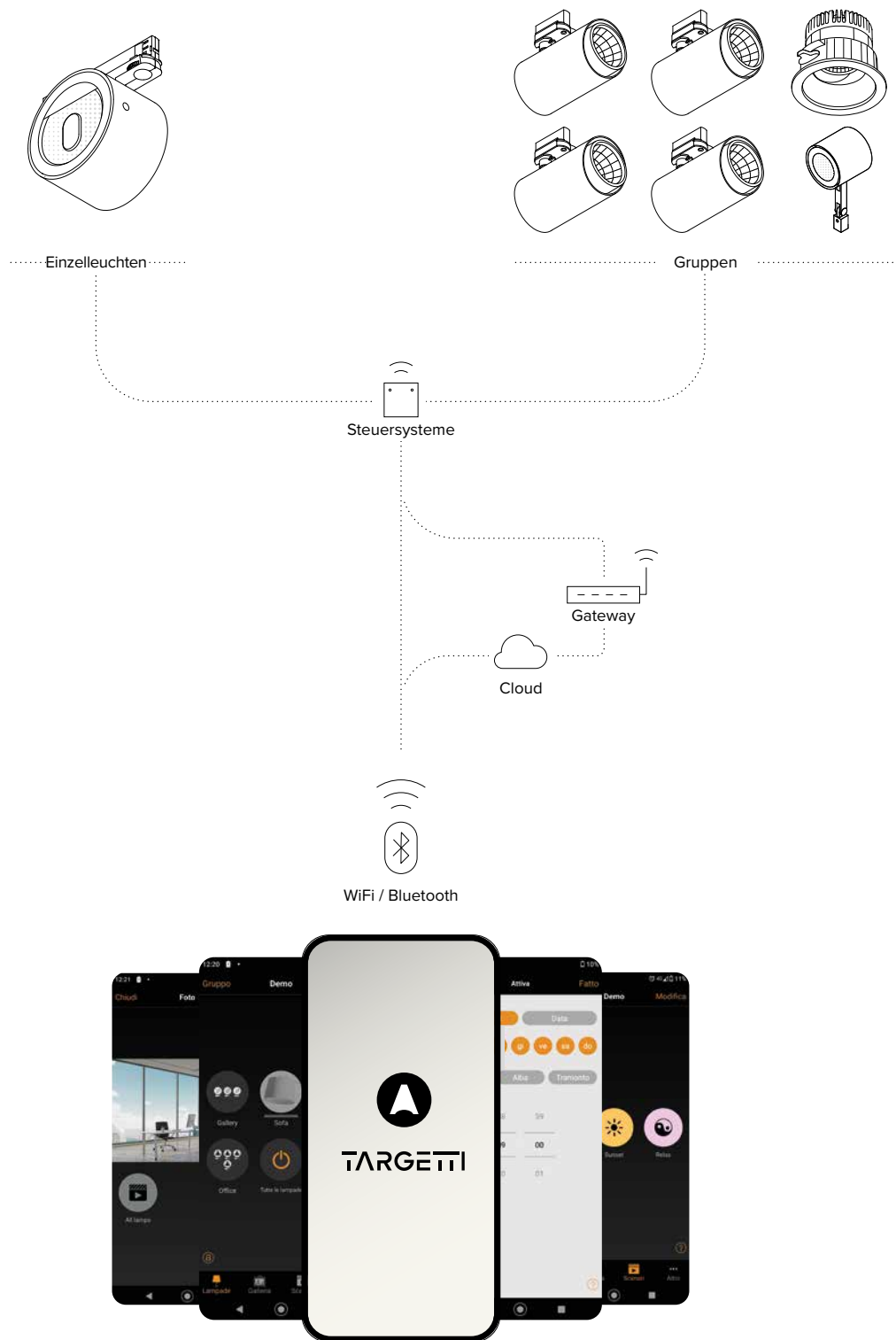
Targetti-Leuchten automatisch und stellt die Verbindung über das proprietäre Protokoll BLE (Bluetooth Low Energy von Casambi) zu und zwischen den unterschiedlichen Leuchten her. Außer für die Synchronisierung und die Fernbedienung ist also keine Internetverbindung erforderlich.

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 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.

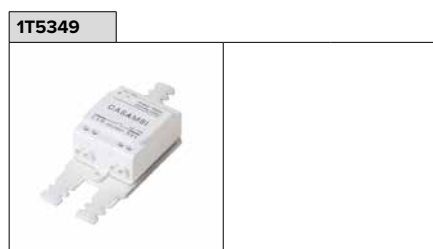
Targetti Control - Casambi-zubehör

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.

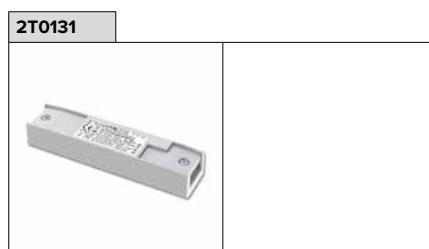
STEUEREINHEIT IP20 - DALI



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.

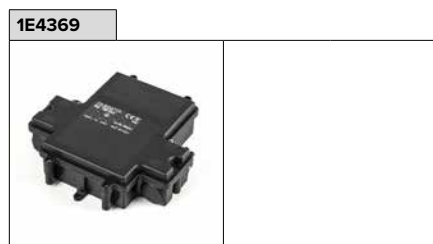
STEUEREINHEIT IP67 - DALI



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

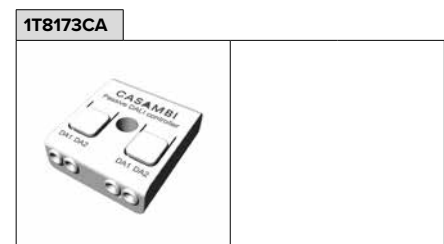
XPRESS



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.

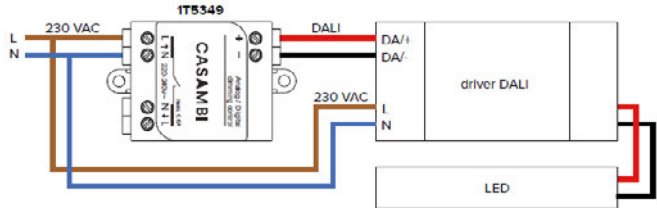
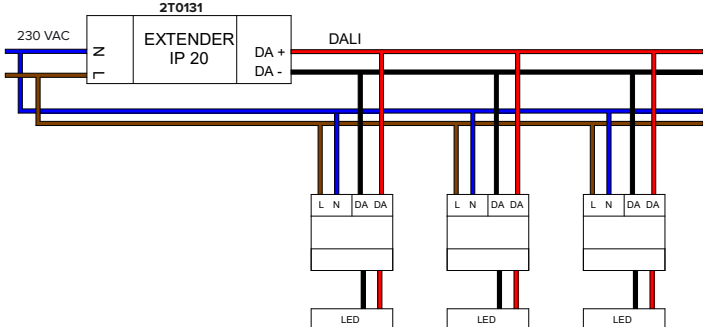
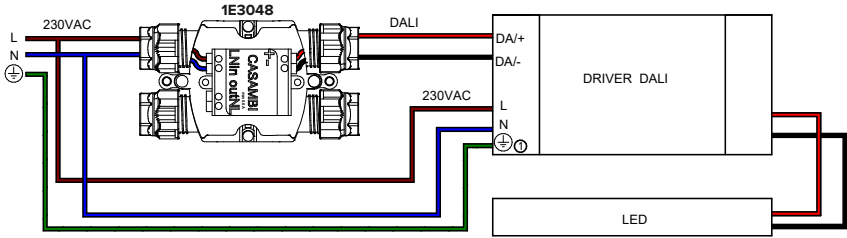
Ausfahrt	40,4x14x36,3mm
----------	----------------

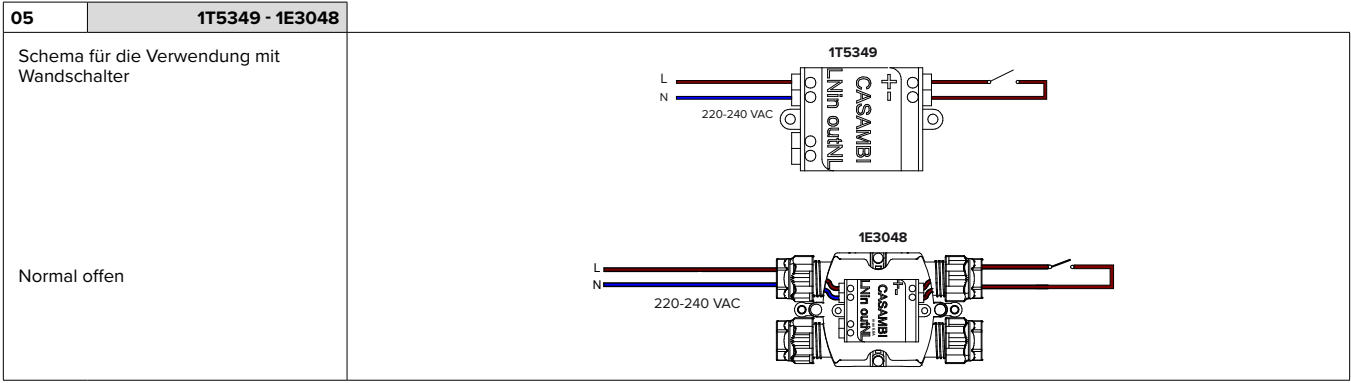
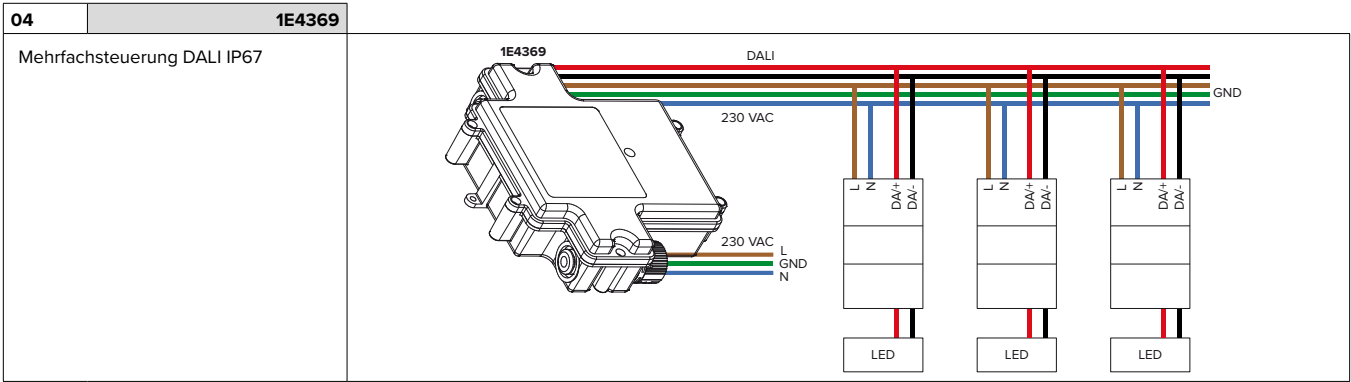
Übersicht Casambi-Zubehör

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

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

Anschlussschemata

01	1T5349	<p>Einzelsteuerung DALI IP20</p>	
02	2T0131	<p>Mehrfachsteuerung DALI IP20</p>	
03	1E3048	<p>Einzelsteuerung DALI IP67</p>	



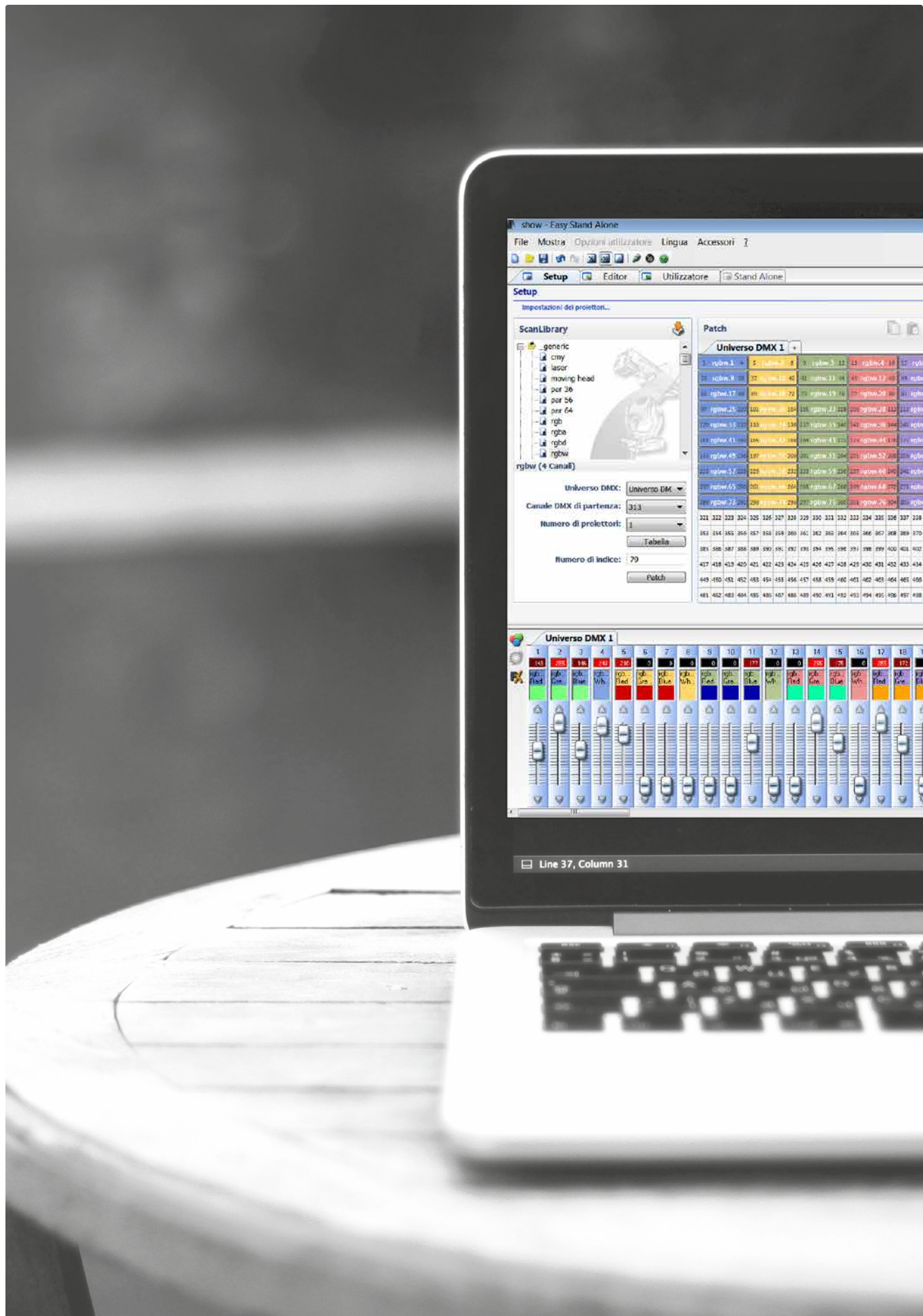
DMX

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

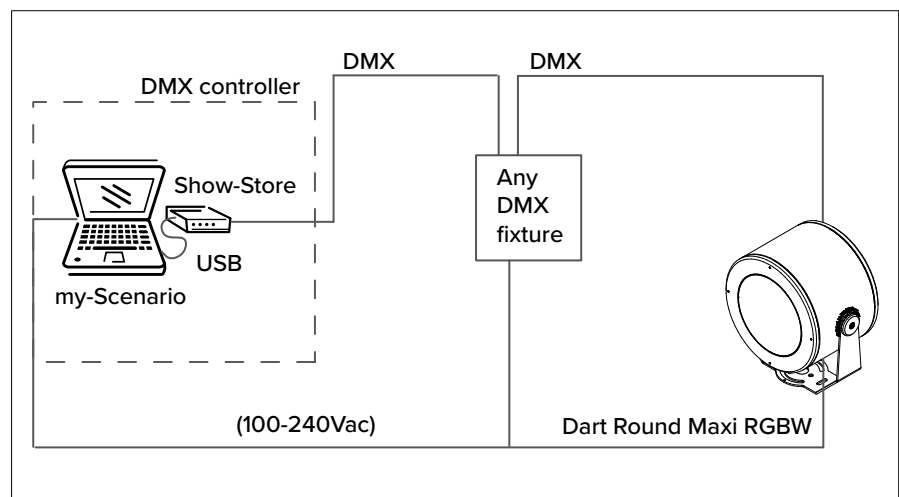
verschiedenen Leuchten oder die direkte Zuordnung, wobei auf die interne Bibliothek der Leuchten zurückgegriffen wird.

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.



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“.

