

Bodeneinbauleuchten

JEDI COMPACT

























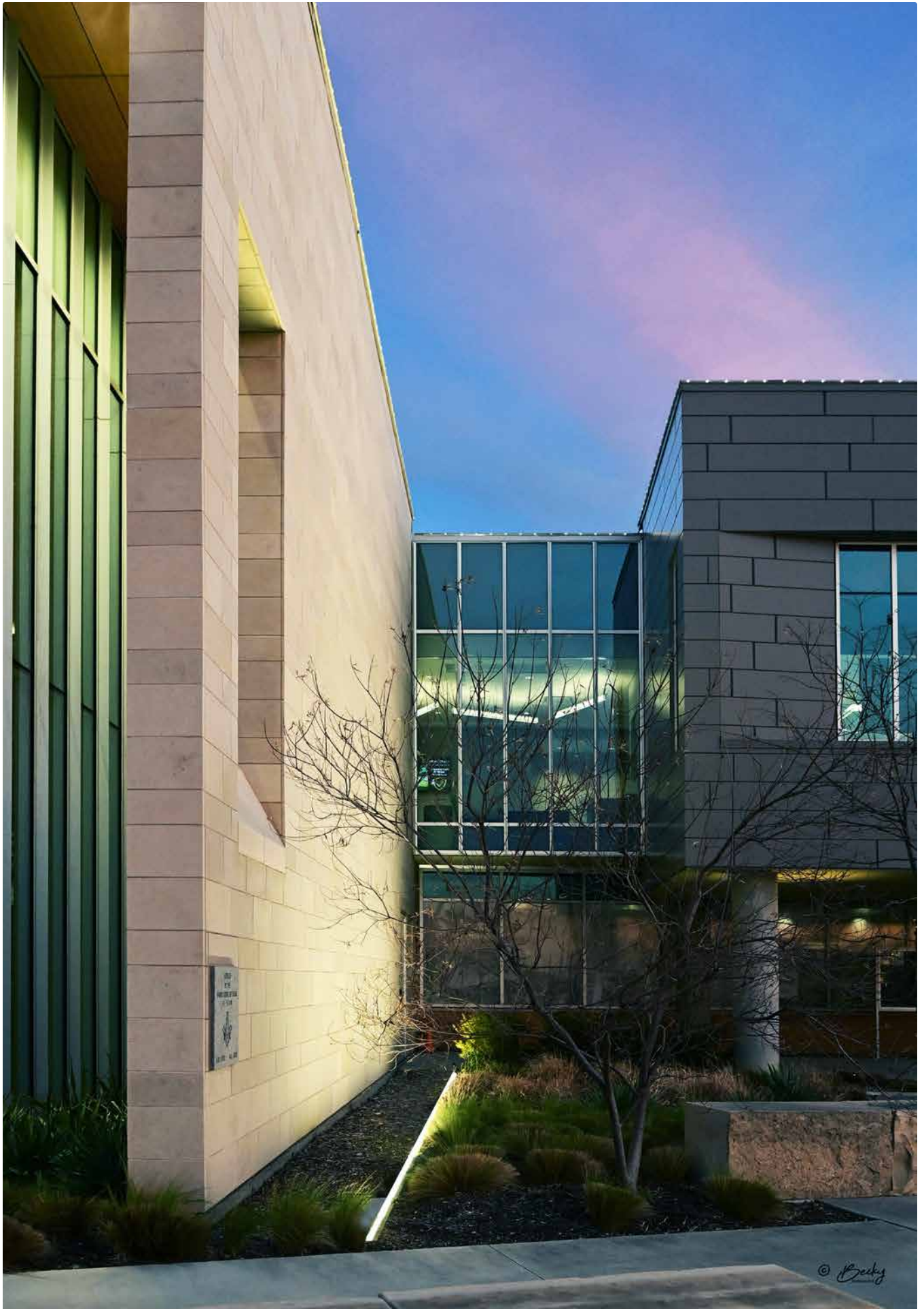
TARGETTI

JEDI COMPACT EINBAULEUCHTE



Die Einbauleuchte Jedi Compact zeichnet sich durch hohe Leistungen und eine extrem kompakte Größe aus. Erhältlich sind Versionen mit externem oder integriertem Treiber und jede Leuchte kann mit als Zubehör erhältlichem Einbaugehäuse installiert werden, wodurch alle Installationsbedürfnisse abgedeckt sind. Ebenfalls erhältlich sind RGBW-Versionen mit 4-Chip-Technologie für eine perfekte Mischung der Farben und ein qualitativ hochwertiges farbiges Licht.

								
Einbauleuchte	Akzentbeleuchtung	Weiches kontrolliertes Licht	Wall Washer	Grazing				
INSTALLATION		LICHT						
								
2700K	3000K	3500K	4000K	RGBW	On-Off	Dali	Casambi	DMX
FARBTEMPERATUR					STEUERUNG			
								
500mA externer Treiber	220-240V integrierter Treiber	Begehrbar	IK08	IP66 IP67	IP68 IP69	Aluminium	Stromversorgung 110 - 277 V Ra90	
STROMVERSORGUNG		WIDERSTANDSFÄHIGKEIT		SCHUTZART		OBERFLÄCHE AUF ANFRAGE		





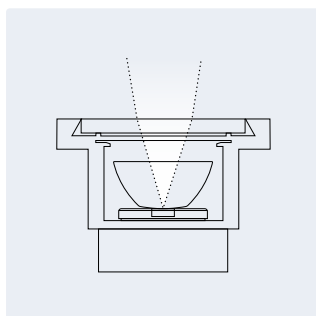




Optik mit Linsen

Das Sortiment Jedi ist mit einem exklusiven optischen System ausgestattet. Für ein extrem schmales und kontrolliertes Lichtbündel sitzt auf jeder einzelnen LED eine Acryl-Linse. Das optische System mit Linsen bietet eine klare und saubere seitliche Lichtemission über die gesamte Länge der Leuchte. JEDI und JEDI Compact sind mit den folgenden Abstrahlwinkeln erhältlich:

- **Spot**

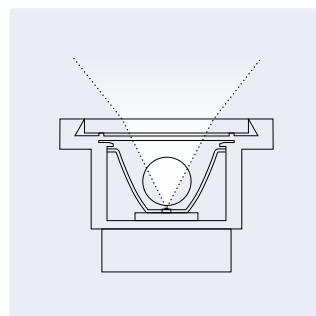


Spot – Akzentbeleuchtung für präzise und Focus Filtereffekte

Hybride Optik

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

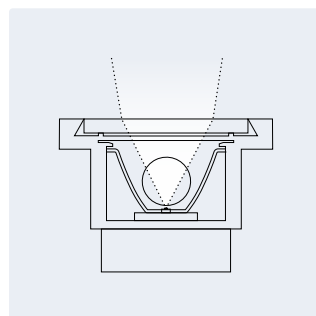
- **Flood**
- **Grazing**
- **Wall washer**



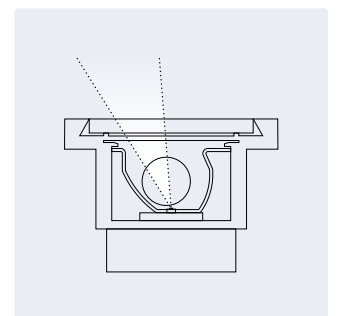
Flood – Weiches und kontrolliertes Licht für einzelne Bereiche

Beleuchtungseffekte

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



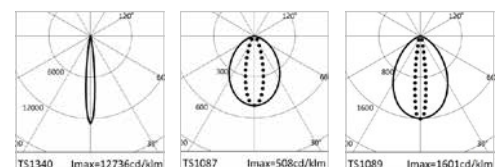
Grazing – Streiflicht



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



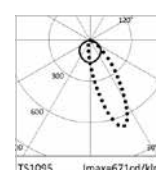
JEDI COMPACT EINBAULEUCHTE
 Bis zu 125lm/W
 Von 752lm bis 5717lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra80



SP 11°

FL 32° - 85°

GRZ 15° - 76°



WW

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



RGBW Technologie

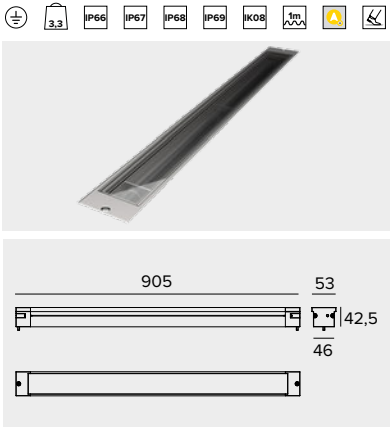
Die RGBW LED-Technologie Quadri-Chip, mit der die Leuchten ausgestattet sind, ermöglicht die perfekte Mischung der Farbe in jedem einzelnen Chip. Dies erzielt ein gleichmäßiges und homogenes Ergebnis von höchster Qualität, bei dem die Wahrnehmung der Primärfarben, aus denen das emittierte Licht besteht,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



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



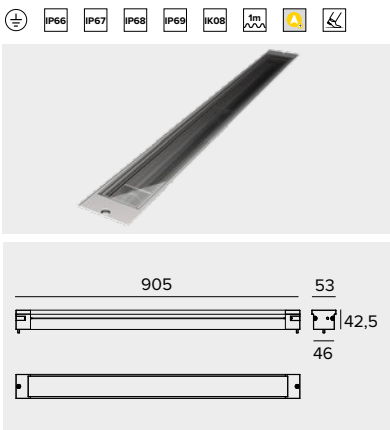
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 1185mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5141lm bis 5717lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 46W		1E3847	1E3848	1E3849	1E3850
FL 48W		1E3633	1E3634	1E3635	1E3636
GRZ 48W		1E3637	1E3638	1E3639	1E3640
WW 48W		1E3641	1E3642	1E3643	1E3644

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

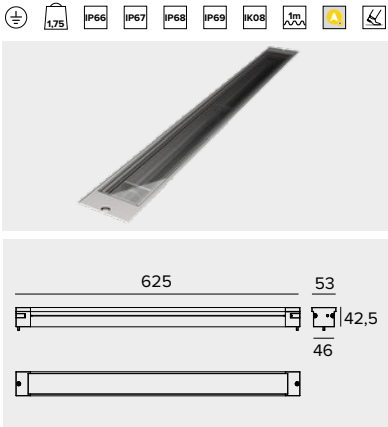
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 905mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3856lm bis 4288lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 35W		1E3843	1E3844	1E3845	1E3846
FL 36W		1E3609	1E3610	1E3611	1E3612
GRZ 36W		1E3613	1E3614	1E3615	1E3616
WW 36W		1E3617	1E3618	1E3619	1E3620

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

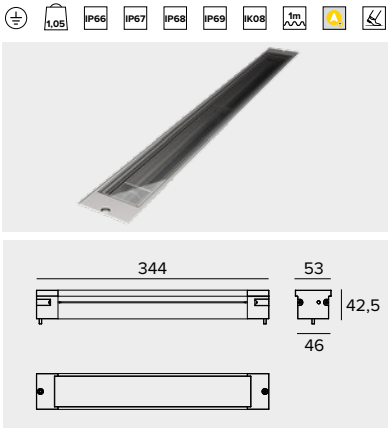
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 625mm
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2501lm bis 2858lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23W		1E3839	1E3840	1E3841	1E3842
FL 24W		1E3585	1E3586	1E3587	1E3588
GRZ 24W		1E3589	1E3590	1E3591	1E3592
WW 24W		1E3593	1E3594	1E3595	1E3596

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

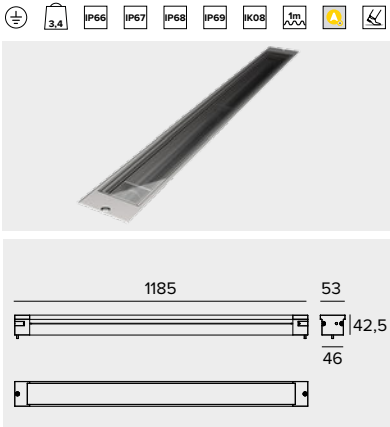
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 344mm
500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1285lm bis 1429lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 12W		1E3835	1E3836	1E3837	1E3838
FL 12W		1E3561	1E3562	1E3563	1E3564
GRZ 12W		1E3565	1E3566	1E3567	1E3568
WW 12W		1E3569	1E3570	1E3571	1E3572

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

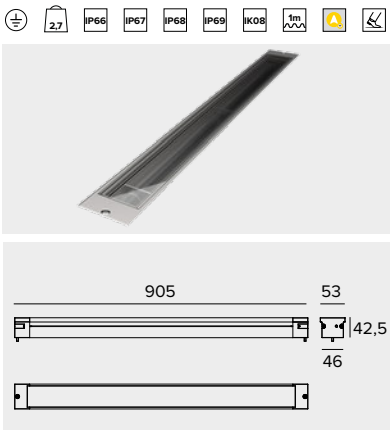
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 1185mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3007lm bis 3901lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 48W		1E3645	1E3646	1E3647	1E3648
GRZ 48W		1E3649	1E3650	1E3651	1E3652
WW 48W		1E3653	1E3654	1E3655	1E3656

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

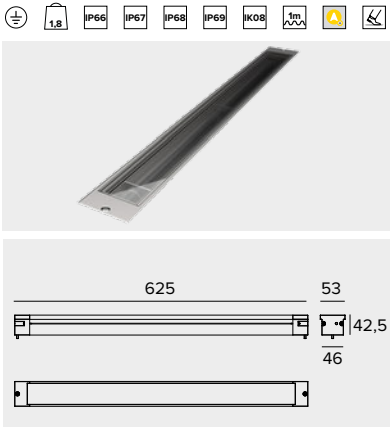
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 905mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2255lm bis 2926lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 36W		1E3621	1E3622	1E3623	1E3624
GRZ 36W		1E3625	1E3626	1E3627	1E3628
WW 36W		1E3629	1E3630	1E3631	1E3632

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

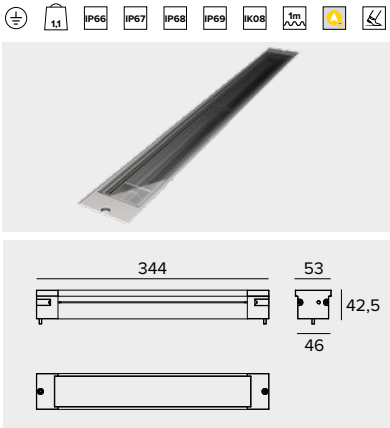
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 625mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1503lm bis 1950lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 24W		1E3597	1E3598	1E3599	1E3600
GRZ 24W		1E3601	1E3602	1E3603	1E3604
WW 24W		1E3605	1E3606	1E3607	1E3608

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

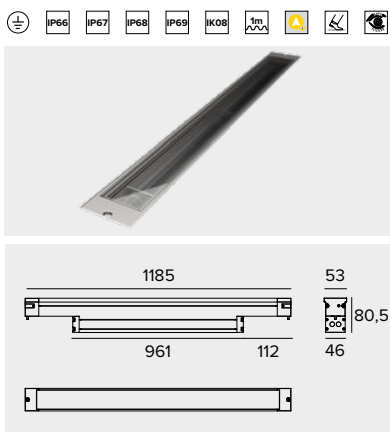
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 344mm
 500mA | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 752lm bis 975lm



Optik	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 12W		1E3573	1E3574	1E3575	1E3576
GRZ 12W		1E3577	1E3578	1E3579	1E3580
WW 12W		1E3581	1E3582	1E3583	1E3584

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
 Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
 IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
 IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
 Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

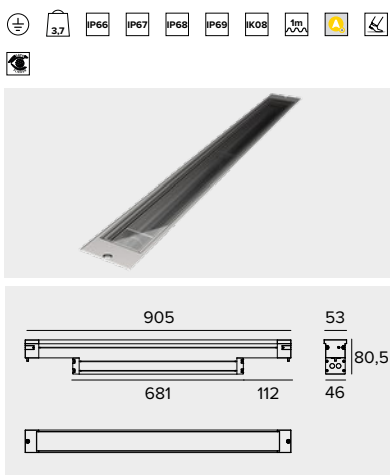
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Integrierter Treiber | L. 1185mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 5141lm bis 5717lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 51W	ON-OFF		1E3859EL	1E3860EL	1E3861EL	1E3862EL
	DALI		1E3859DA	1E3860DA	1E3861DA	1E3862DA
FL 53W	ON-OFF		1E3705EL	1E3706EL	1E3707EL	1E3708EL
	DALI		1E3705DA	1E3706DA	1E3707DA	1E3708DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3709EL	1E3710EL	1E3711EL	1E3712EL
	DALI		1E3709DA	1E3710DA	1E3711DA	1E3712DA
WW 53W	ON-OFF		1E3713EL	1E3714EL	1E3715EL	1E3716EL
	DALI		1E3713DA	1E3714DA	1E3715DA	1E3716DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

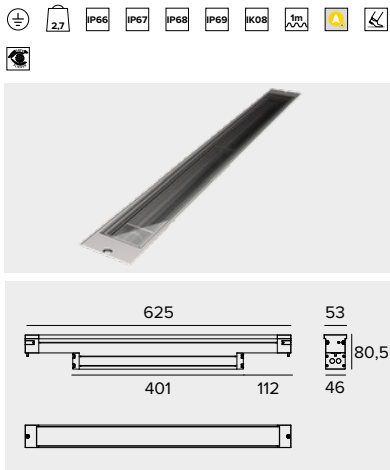
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Integrierter Treiber | L. 905mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3856lm bis 4288lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 38W	ON-OFF		1E3855EL	1E3856EL	1E3857EL	1E3858EL
	DALI		1E3855DA	1E3856DA	1E3857DA	1E3858DA
FL 40W	ON-OFF		1E3681EL	1E3682EL	1E3683EL	1E3684EL
	DALI		1E3681DA	1E3682DA	1E3683DA	1E3684DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3685EL	1E3686EL	1E3687EL	1E3688EL
	DALI		1E3685DA	1E3686DA	1E3687DA	1E3688DA
WW 40W	ON-OFF		1E3689EL	1E3690EL	1E3691EL	1E3692EL
	DALI		1E3689DA	1E3690DA	1E3691DA	1E3692DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

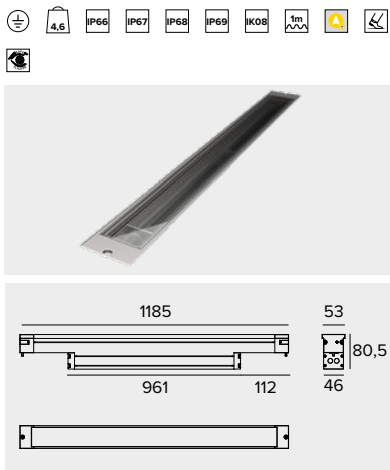
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten | Integrierter Treiber | L. 625mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2570lm bis 2858lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 26W	ON-OFF		1E3851EL	1E3852EL	1E3853EL	1E3854EL
	DALI		1E3851DA	1E3852DA	1E3853DA	1E3854DA
FL 28W	ON-OFF		1E3657EL	1E3658EL	1E3659EL	1E3660EL
	DALI		1E3657DA	1E3658DA	1E3659DA	1E3660DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3661EL	1E3662EL	1E3663EL	1E3664EL
	DALI		1E3661DA	1E3662DA	1E3663DA	1E3664DA
WW 28W	ON-OFF		1E3665EL	1E3666EL	1E3667EL	1E3668EL
	DALI		1E3665DA	1E3666DA	1E3667DA	1E3668DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

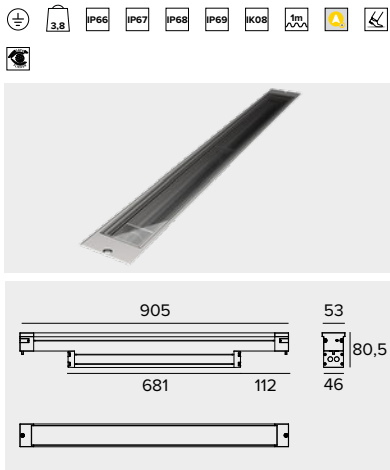
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Integrierter Treiber | L. 1185mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3007lm bis 3901lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 53W	ON-OFF		1E3717EL	1E3718EL	1E3719EL	1E3720EL
	DALI		1E3717DA	1E3718DA	1E3719DA	1E3720DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3721EL	1E3722EL	1E3723EL	1E3724EL
	DALI		1E3721DA	1E3722DA	1E3723DA	1E3724DA
WW 53W	ON-OFF		1E3725EL	1E3726EL	1E3727EL	1E3728EL
	DALI		1E3725DA	1E3726DA	1E3727DA	1E3728DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

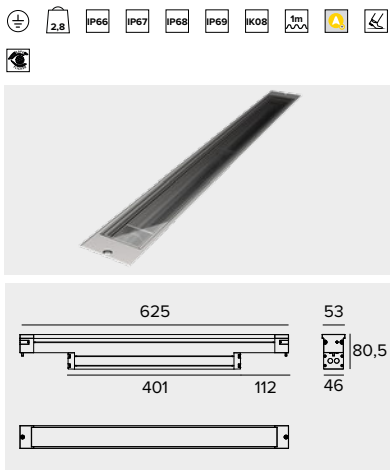
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Integrierter Treiber | L. 905mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 2255lm bis 2926lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 40W	ON-OFF		1E3693EL	1E3694EL	1E3695EL	1E3696EL
	DALI		1E3693DA	1E3694DA	1E3695DA	1E3696DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3697EL	1E3698EL	1E3699EL	1E3700EL
	DALI		1E3697DA	1E3698DA	1E3699DA	1E3700DA
WW 40W	ON-OFF		1E3701EL	1E3702EL	1E3703EL	1E3704EL
	DALI		1E3701DA	1E3702DA	1E3703DA	1E3704DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

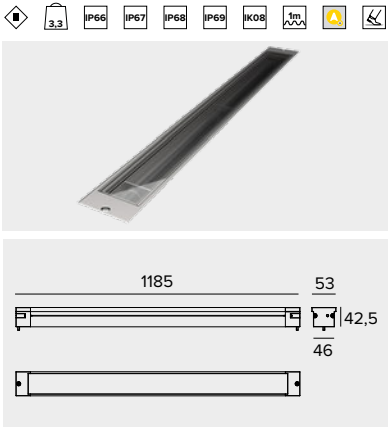
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten Louvre | Integrierter Treiber | L. 625mm
220-240Vac | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1503lm bis 1950lm



Optik	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 28W	ON-OFF		1E3669EL	1E3670EL	1E3671EL	1E3672EL
	DALI		1E3669DA	1E3670DA	1E3671DA	1E3672DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3673EL	1E3674EL	1E3675EL	1E3676EL
	DALI		1E3673DA	1E3674DA	1E3675DA	1E3676DA
WW 28W	ON-OFF		1E3677EL	1E3678EL	1E3679EL	1E3680EL
	DALI		1E3677DA	1E3678DA	1E3679DA	1E3680DA

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 20.

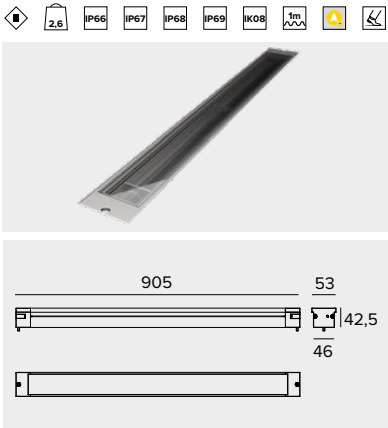
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 1185mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 48W		1E4330
GRZ 48W		1E4331
WW 48W		1E4332

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

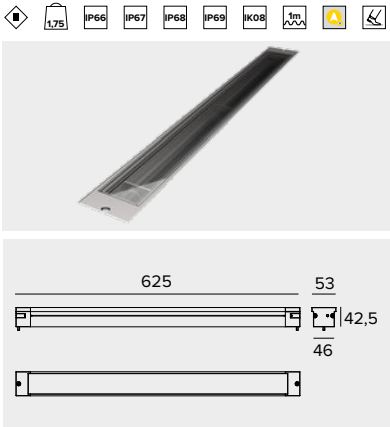
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 905mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1962lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 36W		1E4327
GRZ 36W		1E4328
WW 36W		1E4329

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

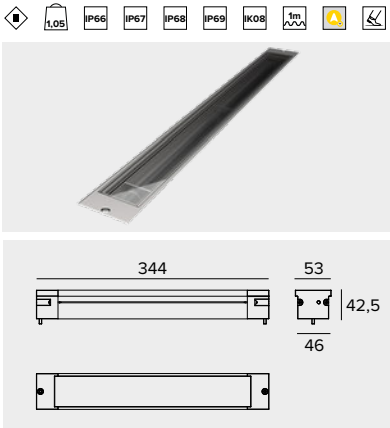
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 625mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1308lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 24W		1E4324
GRZ 24W		1E4325
WW 24W		1E4326

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

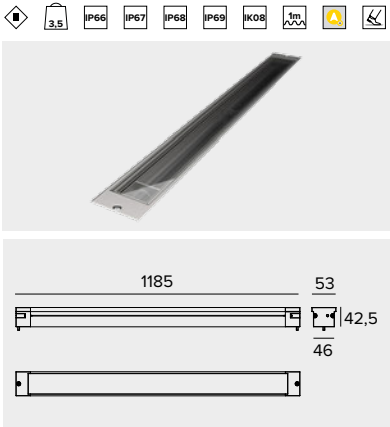
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten | Externer Treiber | L. 344mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 654lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 12W		1E4321
GRZ 12W		1E4322
WW 12W		1E4323

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

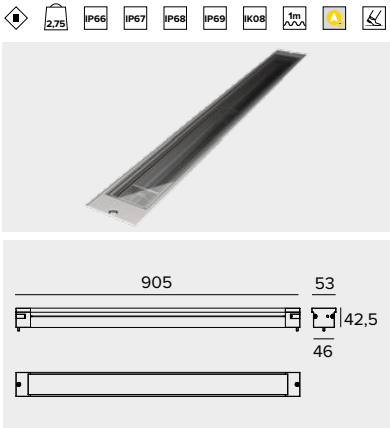
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 1185mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1825lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 48W		1E4342
GRZ 48W		1E4343
WW 48W		1E4344

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

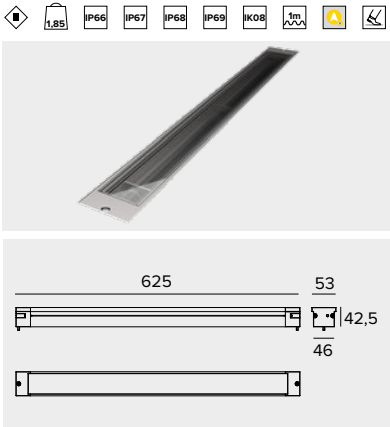
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 905mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1368lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 36W		1E4339
GRZ 36W		1E4340
WW 36W		1E4341

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

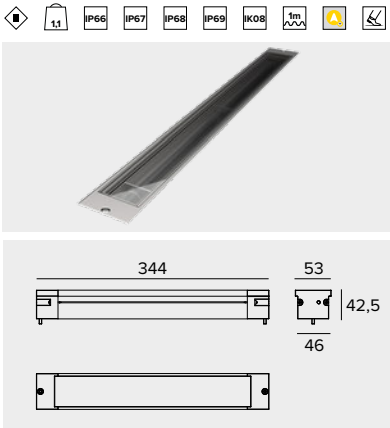
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 625mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 912lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 24W		1E4336
GRZ 24W		1E4337
WW 24W		1E4338

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten Louvre | Externer Treiber | L. 344mm
500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 456lm | RGBW W=3000K



Optik	Farbe	RGBW
FL 12W		1E4333
GRZ 12W		1E4334
WW 12W		1E4335

Hinweis Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium für den Anschluss in Reihe und die Looping-Verbindung.
Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.
IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein.
IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.
Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör auf Seite 21.

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör
JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten

Artikelnummern für notwendiges Zubehör
Einbaugehäuse



	L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
	629	88	96	1E3733
	909	88	96	1E3734
	1189	88	96	1E3735

Aluminium-Einbaugehäuse für Jedi Compact mit integriertem Treiber.

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

JEDI COMPACT Outdoor Einbauleuchten




Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung

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

Artikelnummern für optionales Zubehör

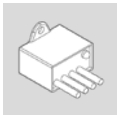
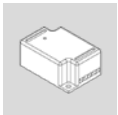
Verbinder

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

Steuersystem

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

Überspannungsschutz


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

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung

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




Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör JEDI COMPACT Outdoor RGBW Einbauleuchten

Artikelnummern für optionales Zubehör

Verbinder

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


Steuersystem

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

Artikelnummern für notwendiges und optionales Zubehör JEDI COMPACT | Mit dem gesamten Sortiment kompatible Artikelnummern


Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Einbaugehäuse

	L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
	348	58	94	1E3729
	629	58	94	1E3730
	909	58	94	1E3731
	1189	58	94	1E3732
Aluminium-Einbaugehäuse für Jedi Compact mit externem Treiber.				

Artikelnummern für optionales Zubehör

Werkzeug

	Art.-Nr.
	1E3305
Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.	



STEUERSYSTEME

WIE UNSERE LEUCHTEN GESTEUERT WERDEN

Dali

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

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

Dimm on board

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

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

CASAMBI

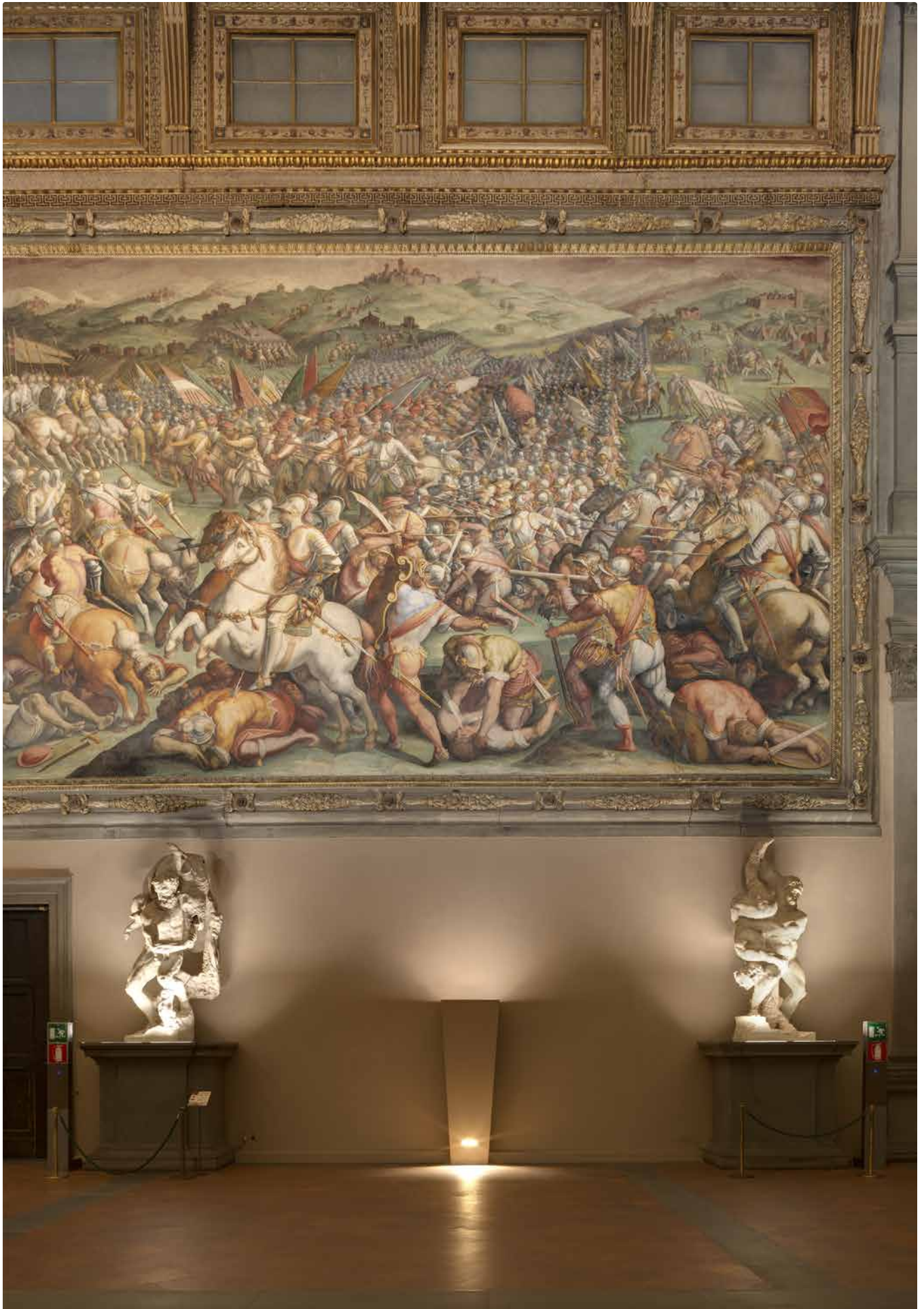
Targetti Control powered by Casambi

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

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

DMX

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



TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

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

Anwendung über iOS und Android

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

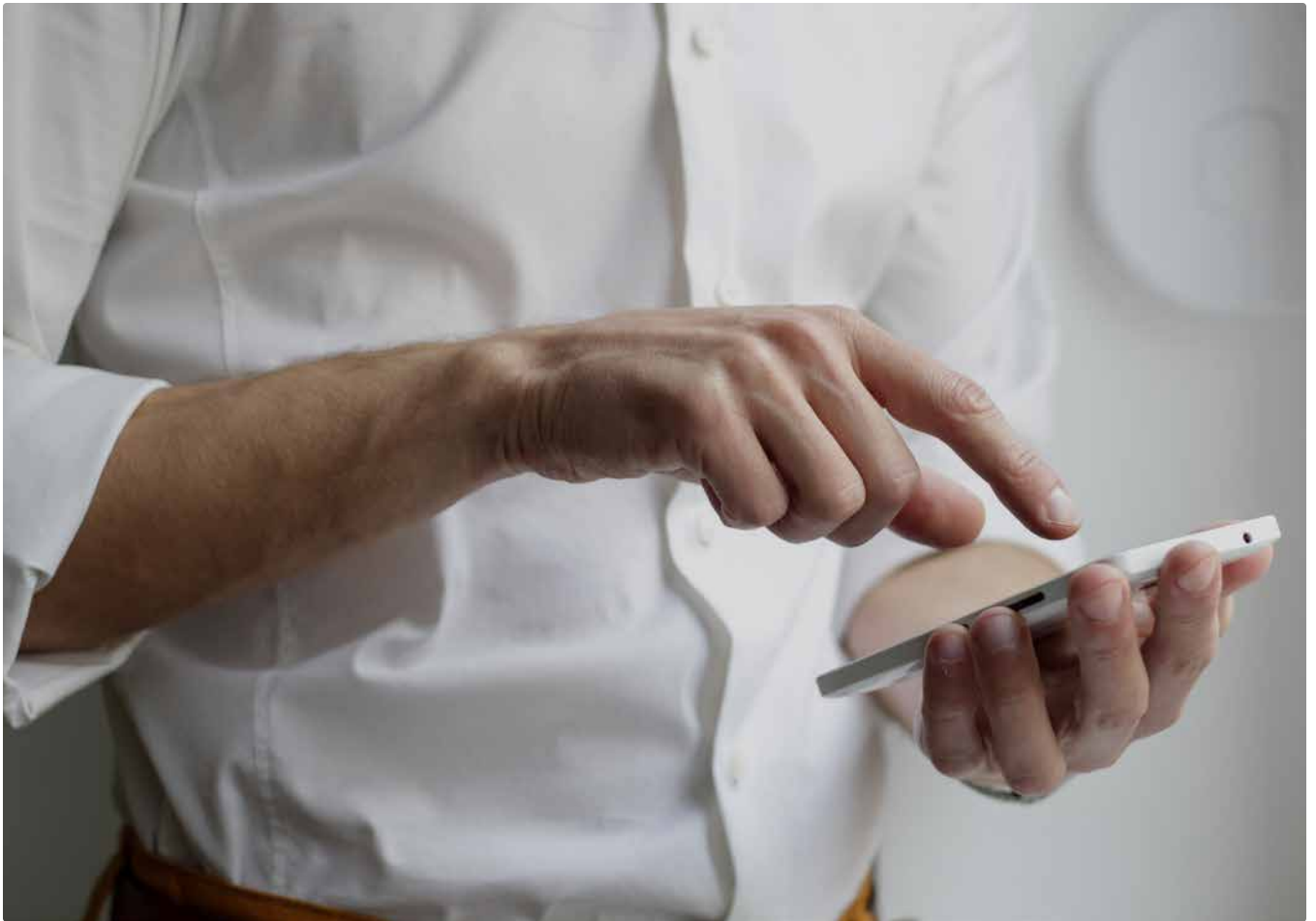
Einfachste Bedienung

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

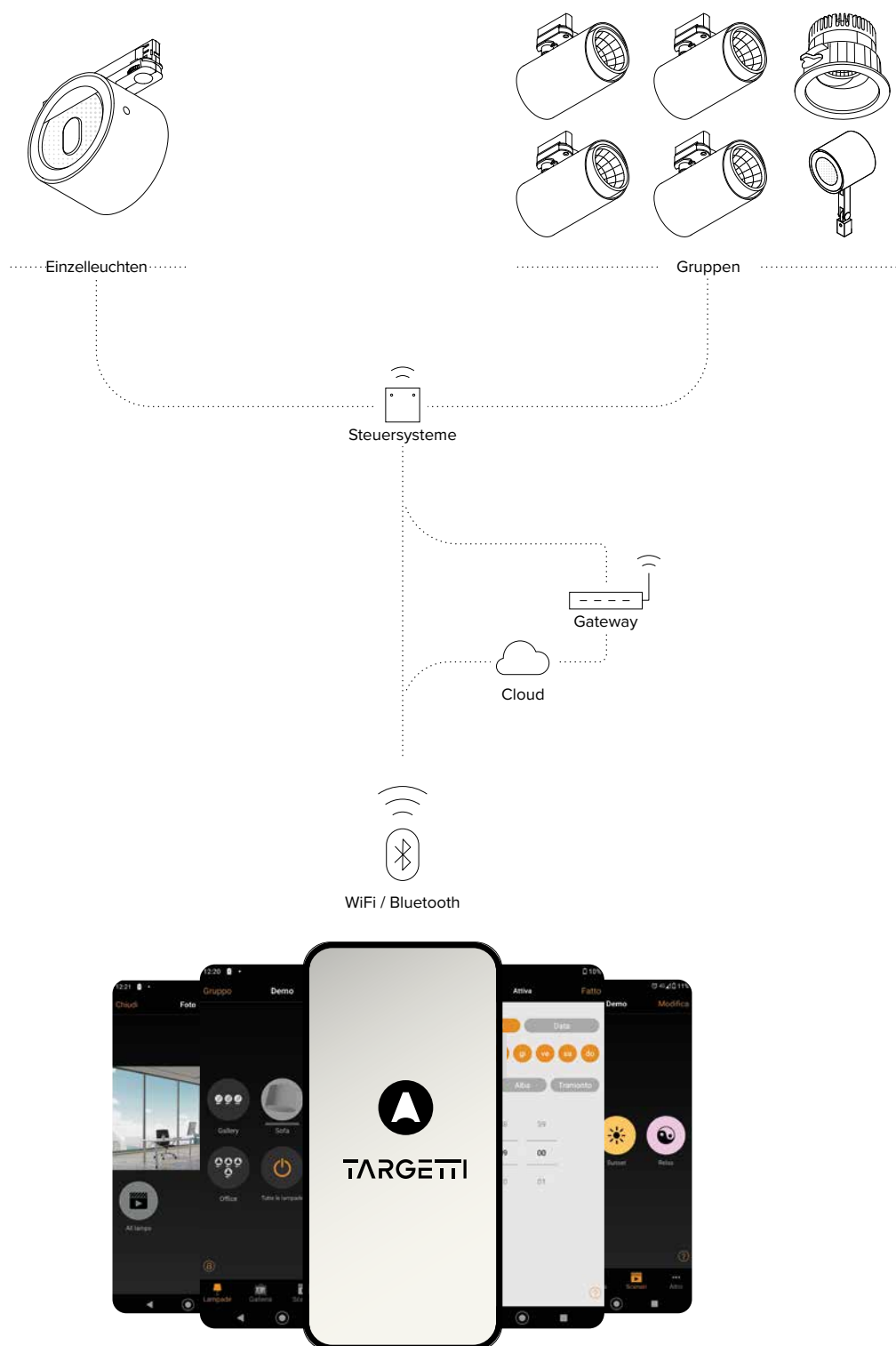
Targetti-Leuchten automatisch und stellt die Verbindung über das proprietäre Protokoll BLE (Bluetooth Low Energy von Casambi) zu und zwischen den unterschiedlichen Leuchten her. Außer für die Synchronisierung und die Fernbedienung ist also keine Internetverbindung erforderlich.

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.

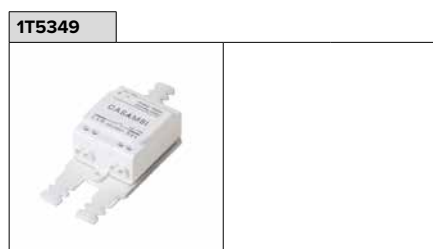
Targetti Control - Casambi-zubehör

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.

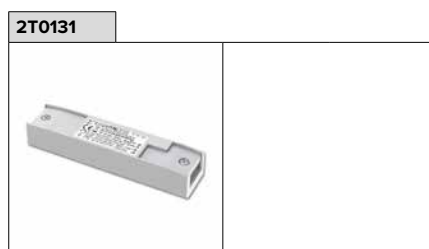
STEUEREINHEIT IP20 - DALI



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.

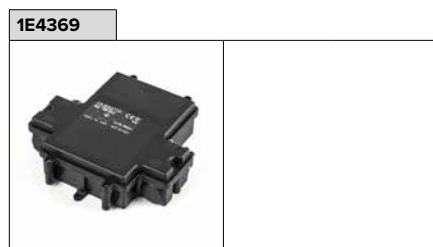
STEUEREINHEIT IP67 - DALI



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

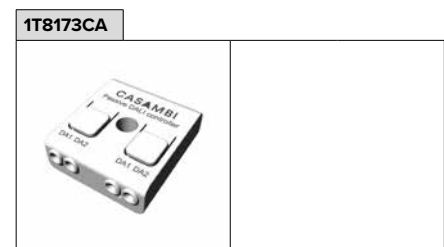
XPRESS



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.

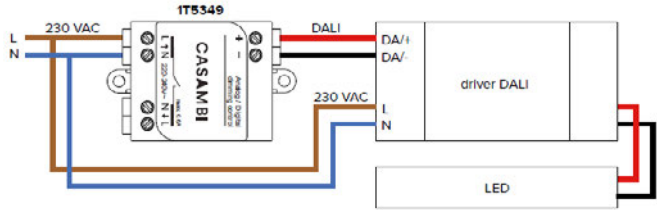
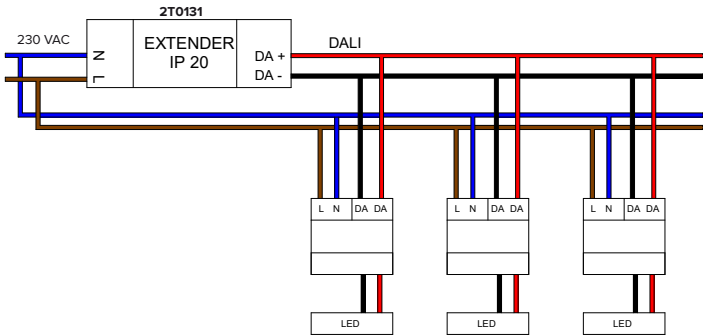
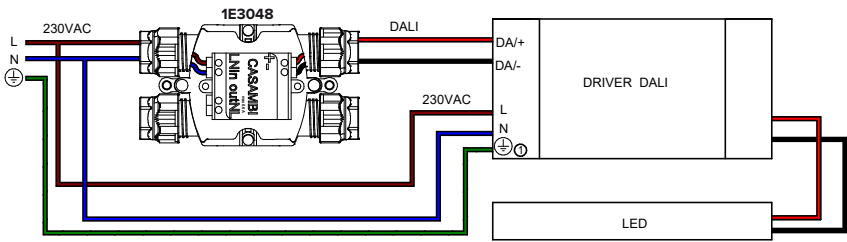
Ausfahrt	40,4x14x36,3mm
----------	----------------

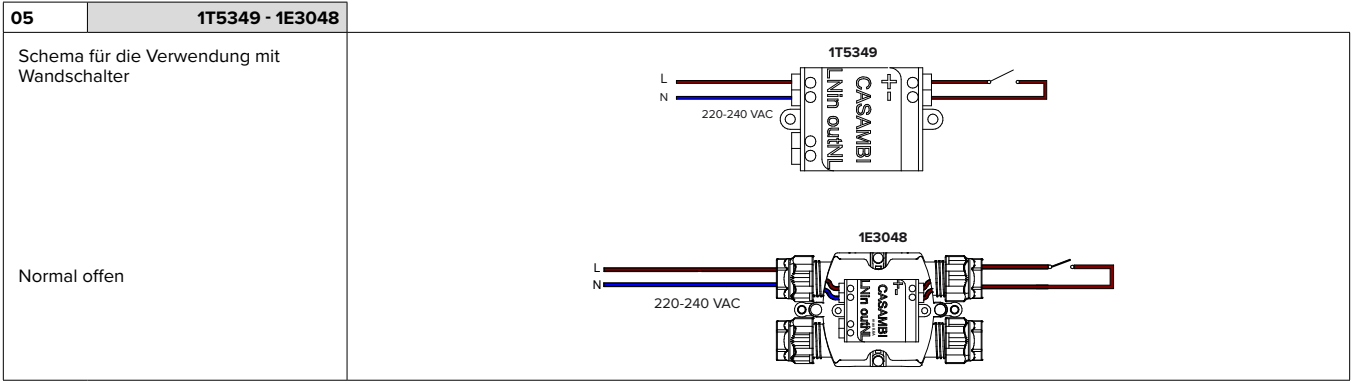
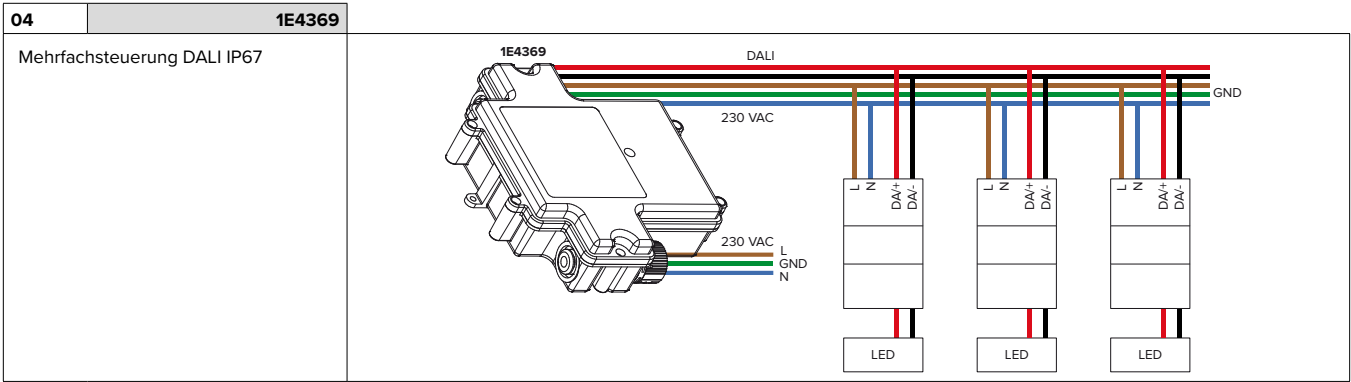
Übersicht Casambi-Zubehör

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>	



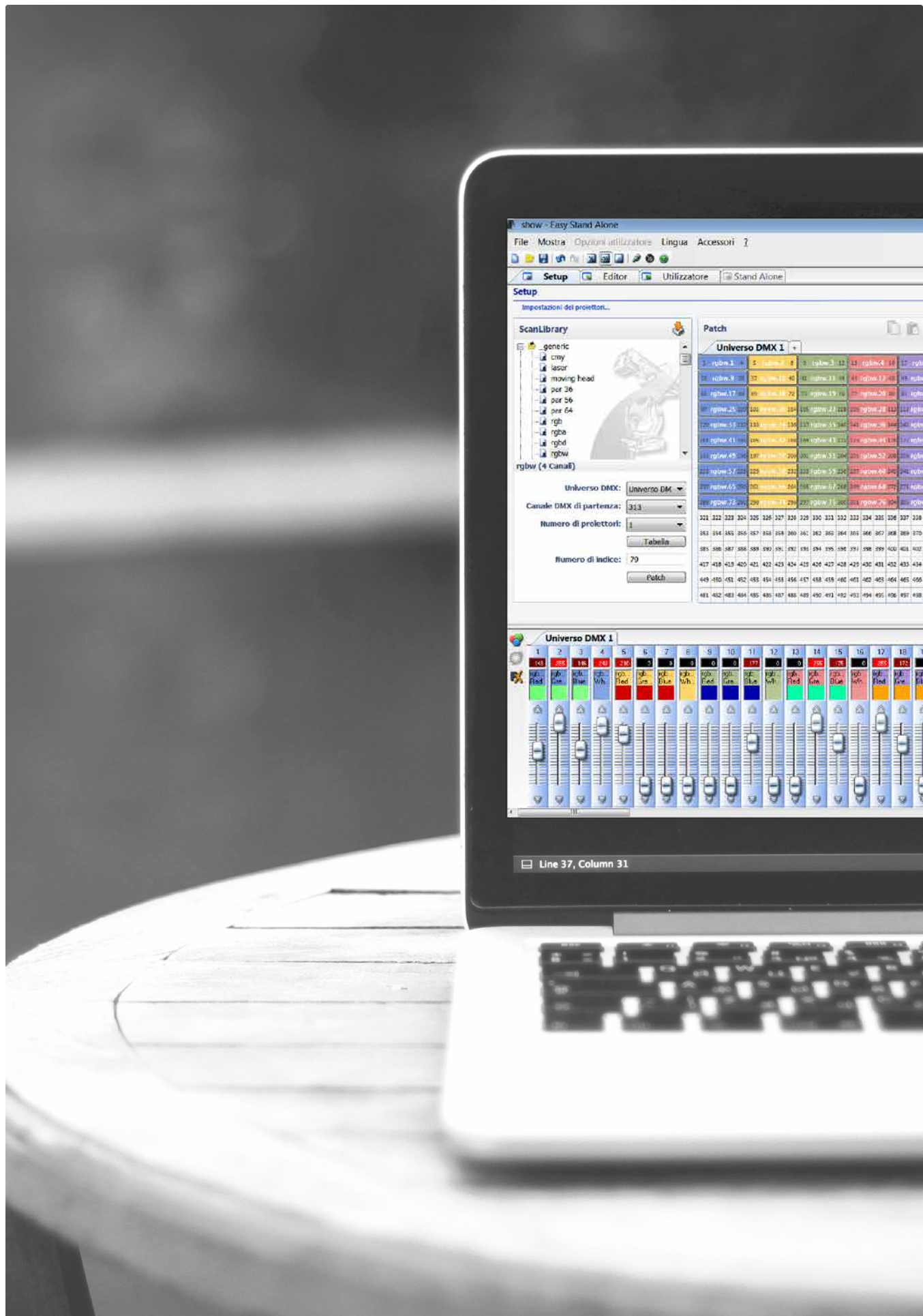
DMX

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.

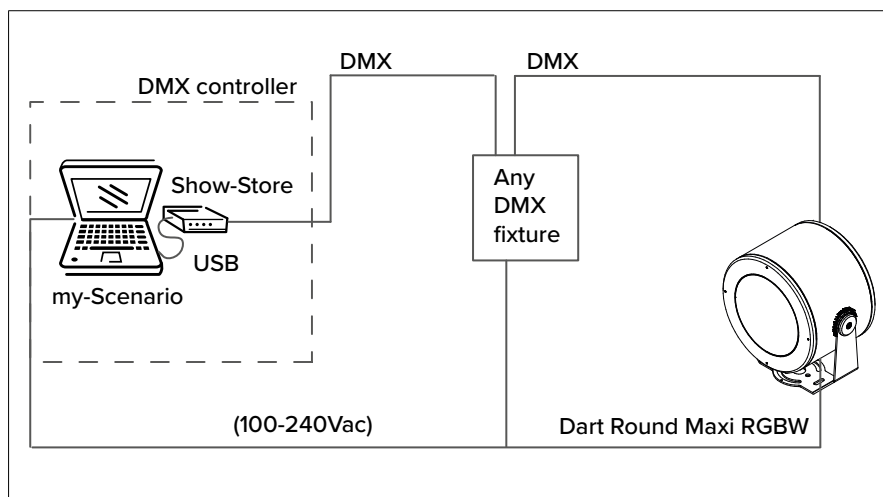
Es ist möglich eine Light Show zu programmieren, die in Szenen gegliedert ist und dabei auch die Farben intuitiv mit der Funktion "Color Manager" auszuwählen. Jede Szene enthält mehrere Schritte mit jeweiliger Zuordnung der Dauer und der Abblendzeiten. Die verschiedenen programmierten Light Shows können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



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“.

