Decken-, Pendel- und Wandleuchten

CCTLED TUBE

TARGETTI

CCTLED TUBE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Decken-, Hänge-, Wand- oder Schienenleuchte für Hochleistungs LED.
Ø180mm

LED
Chip on board
Von 2269lm bis 3755lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra90

LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE
Bis zu 123lm/W

OPTIKEN
SMART – TECH – FEEL

BETRIEBSGERÄT
Elektronisch schaltbar – DALI
Casambi-Steuerung: DALI-Version mit entsprechendem Zubehör.

MATERIAL
Gehäuse aus lackiertem Aluminium. Dekorring aus lackiertem Polycarbonat. Innerer Rahmen und Ableiter aus schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss.

AUF ANFRAGE

Easy Custom Colour

Ra97

2700K-3500K

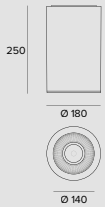
Gehört zur Serie CCTLED und bietet unterschiedliche Installationsarten: an der Decke, als Pendelleuchte, an der Wand oder auf der Schiene. Erhältlich mit den gleichen Leistungen und den gleichen Optiken, um innerhalb eines Projektes die gleiche Leuchte einsetzen zu können. Die gleiche Effektqualität bei unterschiedlichen Installationslösungen.

Optiken SMART, TECH, FEEL für eine Vielzahl von Umgebungen, vom Einzelhandel über Hospitality bis hin zu Büroräumen (SMART UGR<22, TECH UGR<19, FEEL UGR>19 - EN 12464-1).

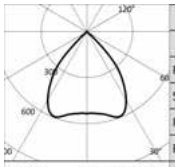
Indoor

CCTLED TUBE

Smart Facettiert



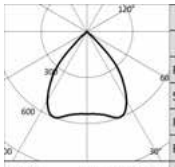
LED / 18W / FACETTIERT / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			82°	
Fixture Power	21W	1	1.73	1466
Source Flux	2756lm	2	3.45	367
Fixture Flux	2360lm	3	5.18	163
Efficacy	111lm/W	4	6.90	92
TS658 Imax=592cd/klm	Imax 1632cd	5	8.63	59

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3162**	**1T3163**
ENEC	DALI	○	**1T3182**	**1T3183**

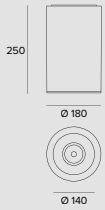
LED / 25W / FACETTIERT / VWFL



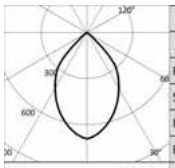
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			82°	
Fixture Power	29W	1	1.73	1963
Source Flux	3663lm	2	3.45	491
Fixture Flux	3160lm	3	5.18	218
Efficacy	109lm/W	4	6.90	123
TS653 Imax=597cd/klm	Imax 2185cd	5	8.63	79

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3174**	**1T3175**
ENEC	DALI	○	**1T3194**	**1T3195**

Smart Matt



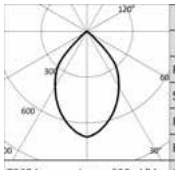
LED / 18W / MATT / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			72°	
Fixture Power	21W	1	1.46	1904
Source Flux	2756lm	2	2.91	476
Fixture Flux	2337lm	3	4.37	212
Efficacy	110lm/W	4	5.82	119
TS657 Imax=691cd/klm	Imax 1904cd	5	7.28	76

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3164**	**1T3165**
ENEC	EL.	◐	**1T4455**	
ENEC	DALI	○	**1T3184**	**1T3185**
ENEC	DALI	◐	**1T4457**	

LED / 25W / MATT / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			72°	
Fixture Power	29W	1	1.46	2527
Source Flux	3663lm	2	2.92	632
Fixture Flux	3106lm	3	4.37	281
Efficacy	107lm/W	4	5.83	158
TS654 Imax=690cd/klm	Imax 2527cd	5	7.29	101

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3176**	**1T3177**
ENEC	EL.	◐	**1T4456**	
ENEC	DALI	○	**1T3196**	**1T3197**
ENEC	DALI	◐	**1T4458**	

Hinweis

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung “90” an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

CCTLED TUBE

Zubehörartikelnummern

Befestigungssystem

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T0130**
DALI	○	**1T0130DA**
EL.	○	**1T4465**

Set für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	●	**1T0123**
DALI	●	**1T0123DA**
EL.	○	**1T4466**
DALI	○	**1T4467**

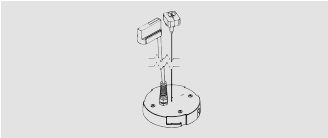
Befestigungsset für die Decke.

L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
1000	EL.	○	**1T0124**
1000	DALI	○	**1T0124DA**
6000	EL.	○	**1T4469**
6000	DALI	○	**1T4470**

Abhängeset, einfach.

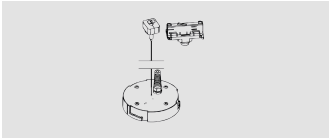
L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
2000	EL.	○	**1T3245**
2000	DALI	○	**1T3246**
6000	EL.	○	**1T4472**
6000	DALI	○	**1T4473**

Abhängeset, doppelt.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T7402**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
DALI	○	**1T3242DA**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T3449**
DALI	○	**1T3450**
EL.	○	**1T4475**
DALI	○	**1T4476**

Befestigungsset für die Wand.

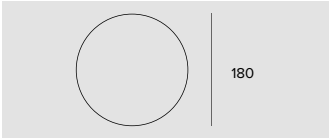
Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T3452**
DALI	○	**1T3453**
EL.	○	**1T4478**
DALI	○	**1T4479**

Befestigungsset für die Wand, doppelte Lichtemission.

CCTLED TUBE

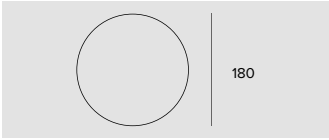
Zubehör

Zierring



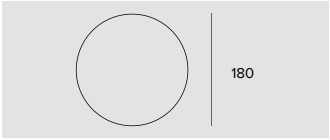
Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3248**

Ring mit abgerundetem Kantenrand.



Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3249**

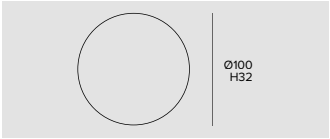
Ring mit eckigem Kantenrand und mikroprismatischem Diffusor.



Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3250**

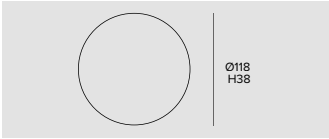
Ring mit eckigem Kantenrand und externem Siebdruck.

Adapter



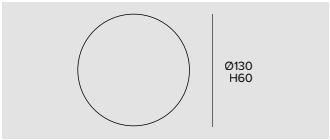
Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
100	32	EL.	○	**1T2221**
100	32	EL.	◐	**1T2220**
100	32	EL.	◍	**1T2219**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



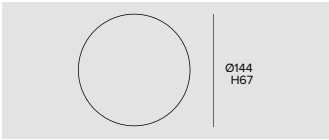
Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
118	38	DALI	○	**9000/BPU-D-W**
118	38	DALI	●	**9000/BPU-D-B**
118	38	DALI	◍	**9000/BPU-D-G**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	**1T2223**
Ø105/125	130	60	EL.	◐	**1T2222**
Ø105/125	130	60	EL.	◍	**1T2224**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø125/130	144	67	DALI	○	**9000/BRU-W**
Ø125/130	144	67	DALI	●	**9000/BRU-B**
Ø125/130	144	67	DALI	◍	**9000/BRU-G**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
9000/BRU-W - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-G.

CCTLED TUBE

Steuersystem

Art.-Nr.
1T5349

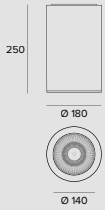
Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Art.-Nr.
1T5352

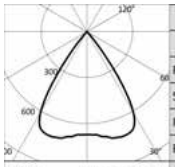
Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTLED TUBE

Tech Sekundär facettiert



LED / 15W / FACETTIERT / WFL

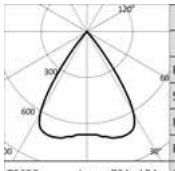


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	17W	1	1.39	1689
Source Flux	2520lm	2	2.78	422
Fixture Flux	2070lm	3	4.16	188
Efficacy	120lm/W	4	5.55	106
Imax	1817cd	5	6.94	68

TS660 Imax=721cd/klm

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	◯	**1T3166**	**1T3167**
ENEC	DALI	◯	**1T3186**	**1T3187**

LED / 21W / FACETTIERT / WFL

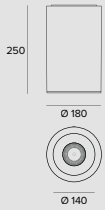


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	24W	1	1.39	2172
Source Flux	3240lm	2	2.78	543
Fixture Flux	2662lm	3	4.16	241
Efficacy	111lm/W	4	5.55	136
Imax	2336cd	5	6.94	87

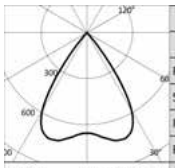
TS655 Imax=721cd/klm

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	◯	**1T3178**	**1T3179**
ENEC	DALI	◯	**1T3198**	**1T3199**

Tech Sekundär matt



LED / 15W / MATT / WFL

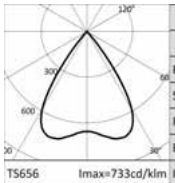


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	17W	1	1.38	1679
Source Flux	2520lm	2	2.77	420
Fixture Flux	2070lm	3	4.15	187
Efficacy	120lm/W	4	5.54	105
Imax	1847cd	5	6.92	67

TS659 Imax=733cd/klm

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	◯	**1T3168**	**1T3169**
ENEC	EL.	◯	**1T4459**	
ENEC	DALI	◯	**1T3188**	**1T3189**
ENEC	DALI	◯	**1T4461**	

LED / 21W / MATT / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	24W	1	1.38	2159
Source Flux	3240lm	2	2.77	540
Fixture Flux	2662lm	3	4.15	240
Efficacy	111lm/W	4	5.54	135
Imax	2375cd	5	6.92	86

TS656 Imax=733cd/klm

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	◯	**1T3180**	**1T3181**
ENEC	EL.	◯	**1T4460**	
ENEC	DALI	◯	**1T3200**	**1T3201**
ENEC	DALI	◯	**1T4462**	

Hinweis

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung “90” an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

CCTLED TUBE

Zubehörartikelnummern

Befestigungssystem

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T0130**
DALI	○	**1T0130DA**
EL.	○	**1T4465**

Set für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	●	**1T0123**
DALI	●	**1T0123DA**
EL.	○	**1T4466**
DALI	○	**1T4467**

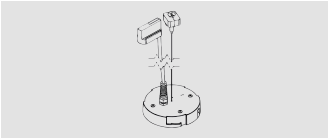
Befestigungsset für die Decke.

L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
1000	EL.	○	**1T0124**
1000	DALI	○	**1T0124DA**
6000	EL.	○	**1T4469**
6000	DALI	○	**1T4470**

Abhängeset, einfach.

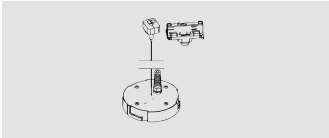
L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
2000	EL.	○	**1T3245**
2000	DALI	○	**1T3246**
6000	EL.	○	**1T4472**
6000	DALI	○	**1T4473**

Abhängeset, doppelt.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T7402**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
DALI	○	**1T3242DA**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T3449**
DALI	○	**1T3450**
EL.	○	**1T4475**
DALI	○	**1T4476**

Befestigungsset für die Wand.

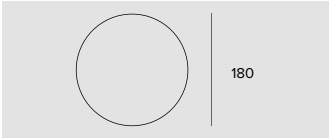
Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T3452**
DALI	○	**1T3453**
EL.	○	**1T4478**
DALI	○	**1T4479**

Befestigungsset für die Wand, doppelte Lichtemission.

CCTLED TUBE

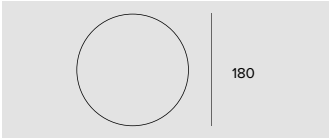
Zubehör

Zierring



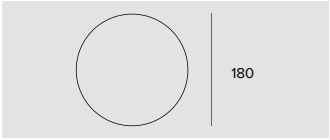
Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3248**

Ring mit abgerundetem Kantenrand.



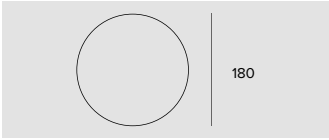
Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3249**

Ring mit eckigem Kantenrand und mikroprismatischem Diffusor.



Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3250**

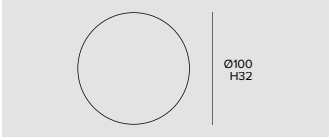
Ring mit eckigem Kantenrand und externem Siebdruck.



Ø	Farbe	Art.-Nr.
180	○	**1T3251**

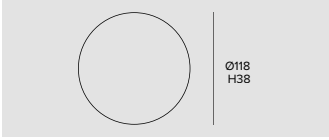
Ring XL.
Für die Version TECH.

Adapter



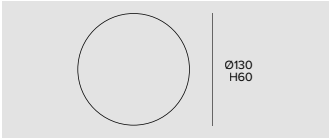
Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
100	32	EL.	○	**1T2221**
100	32	EL.	◐	**1T2220**
100	32	EL.	●	**1T2219**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



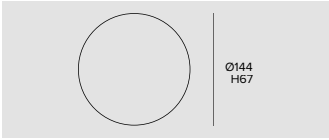
Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
118	38	DALI	○	**9000/BPU-D-W**
118	38	DALI	●	**9000/BPU-D-B**
118	38	DALI	●	**9000/BPU-D-G**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	**1T2223**
Ø105/125	130	60	EL.	◐	**1T2222**
Ø105/125	130	60	EL.	●	**1T2224**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø125/130	144	67	DALI	○	**9000/BRU-W**
Ø125/130	144	67	DALI	●	**9000/BRU-B**
Ø125/130	144	67	DALI	●	**9000/BRU-G**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
9000/BRU-W - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-G.

CCTLED TUBE

Steuersystem

Art.-Nr.
1T5349

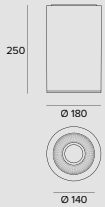
Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Art.-Nr.
1T5352

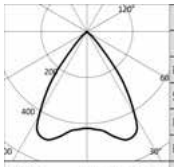
Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTLED TUBE

Feel Facettiert



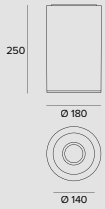
LED / 14W / FACETTIERT / VWFL



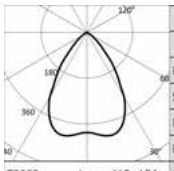
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			73°	
Fixture Power	15W	1	1.48	967
Source Flux	2269lm	2	2.96	242
Fixture Flux	1423lm	3	4.44	107
Efficacy	93lm/W	4	5.92	60
Imax	1137cd	5	7.40	39

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3170**	**1T3171**
ENEC	DALI	○	**1T3190**	**1T3191**

Feel Matt



LED / 14W / MATT / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	15W	1	1.41	898
Source Flux	2269lm	2	2.82	225
Fixture Flux	1268lm	3	4.23	100
Efficacy	83lm/W	4	5.64	56
Imax	941cd	5	7.05	36

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	**1T3172**	**1T3173**
ENEC	EL.	◐	**1T4463**	
ENEC	DALI	○	**1T3192**	**1T3193**
ENEC	DALI	◐	**1T4464**	

Hinweis

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung “90” an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

Zubehörartikelnummern

Befestigungssystem

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T0130**
DALI	○	**1T0130DA**
EL.	◐	**1T4465**

Set für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	●	**1T0123**
DALI	●	**1T0123DA**
EL.	◐	**1T4466**
DALI	◐	**1T4467**

Befestigungsset für die Decke.

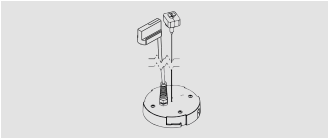
CCTLED TUBE

L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
1000	EL.		**1T0124**
1000	DALI		**1T0124DA**
6000	EL.		**1T4469**
6000	DALI		**1T4470**

Abhängeset, einfach.

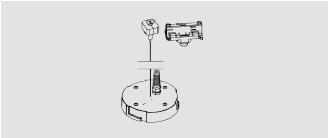
L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
2000	EL.		**1T3245**
2000	DALI		**1T3246**
6000	EL.		**1T4472**
6000	DALI		**1T4473**

Abhängeset, doppelt.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.		**1T7402**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
DALI		**1T3242DA**

Abhängeset für Eurostandard-Schiene Plus.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.		**1T3449**
DALI		**1T3450**
EL.		**1T4475**
DALI		**1T4476**

Befestigungsset für die Wand.

Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.		**1T3452**
DALI		**1T3453**
EL.		**1T4478**
DALI		**1T4479**

Befestigungsset für die Wand, doppelte Lichtemission.

Zubehör

Zierring

Ø	Farbe	Art.-Nr.
180		**1T3248**

Ring mit abgerundetem Kantenrand.

Ø	Farbe	Art.-Nr.
180		**1T3249**

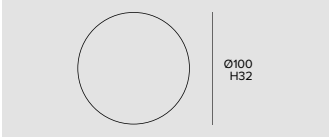
Ring mit eckigem Kantenrand und mikroprismatischem Diffusor.

Ø	Farbe	Art.-Nr.
180		**1T3250**

Ring mit eckigem Kantenrand und externem Siebdruck.

CCTLED TUBE

Adapter

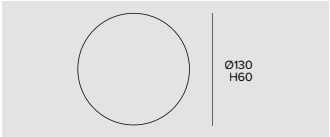


	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
	100	32	EL.	○	**1T2221**
	100	32	EL.	◐	**1T2220**
	100	32	EL.	●	**1T2219**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.

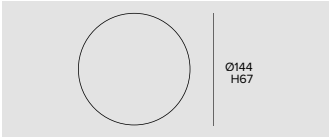
	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
	118	38	DALI	○	**9000/BPU-D-W**
	118	38	DALI	●	**9000/BPU-D-B**
	118	38	DALI	●	**9000/BPU-D-G**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	**1T2223**
Ø105/125	130	60	EL.	◐	**1T2222**
Ø105/125	130	60	EL.	●	**1T2224**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø125/130	144	67	DALI	○	**9000/BRU-W**
Ø125/130	144	67	DALI	●	**9000/BRU-B**
Ø125/130	144	67	DALI	●	**9000/BRU-G**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
9000/BRU-W - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-G.

Steuersystem

	Art.-Nr.
	1T5349

Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

	Art.-Nr.
	1T5352

Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können.
LxHxP=129x30x42mm.

Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.

CE **DIRECTIVES EUROPEAN COUNCIL**

Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegeben Normen:

- EMC Richtlinie 2014/30/EU
- LV Richtlinie 2014/35/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.

TARGETTI SANKEY SpA
Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130. TAR1
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

Öffnungen des lichtbündels

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	**NSP**
11°	25°	Spot	**SP**
26°	40°	Flood	**FL**
41°	50°	Medium Wide Flood	**MWFL**
51°	70°	Wide Flood	**WFL**
71°	120°	Very Wide Flood	**VWFL**
		Wall Washer	**WW**
		Narrow Asymmetric	**N. ASYM**
		Asymmetric	**ASYM**

Icon-Legende

Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).

Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).

Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.

III — Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.

IP.. — Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.

IP..
IP.. — Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil.
Schutzart - Von unten

IK.. — Grad der Resistenz bei Schlägen.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Spezielle Symbole

0,5 — Gewicht der einzelnen Leuchte.

Kabellänge.

Begehbar.

Befahrbar.

SAFE FLICKER — Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).

DBS — Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels

Ra — LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.

Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.

Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.

Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.

Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.

LED-Version“Tunable White” erhältlich auf Anfrage.

Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.