

# Strahler STORE



TARGETTI

# STORE

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Professioneller Strahler für LEDs.

Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses um 0°-90° auf vertikaler und 355° auf horizontaler Ebene. Mechanische Arretiervorrichtung der Ausrichtung auf der horizontalen Ebene und FeststellGelenksystem der Ausrichtung auf vertikaler Ebene.

Store ø93mm  
Store Mini ø75mm

## LED

Chip on board  
Von 1786lm bis 4385lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra97

## LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 119lm/W

## OPTIKEN

SP – FL – MWFL – WFL

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar – DALI

## MATERIAL

Leuchtgehäuse und Netzteil aus lackiertem Aluminium-Druckguss. Frontring zum Einsatz des optischen Zubehörs aus lackiertem Aluminium.

## AUF ANFRAGE

 Easy Custom Colour

 Stromversorgung 110-277Vac (Store)

Diese Leuchtenserie ist auf die speziellen Bedürfnisse des Retail-Marktes ausgerichtet, wo hervorragende Leistung, minimales Design und gesteuertes Licht benötigt werden. Erhältlich als Einbauversion oder als Strahler, jeweils in zwei unterschiedlichen Größen.

Die Version Strahler ist in zwei Größen erhältlich: groß mit separatem Treibergehäuse oder Mini mit in der Stromschiene verborgenem Treiber.

		STORE	STORE MINI
		Ø 93mm	Ø 75mm
LED	Lichtstrom (lm)	2257- 4385	1786 - 2532
	Leistung	19W - 33W	11W - 18W

## OPTIKEN

SP	Linsen		•
	Reflektoren	•	
FL	Linsen		•
	Reflektoren	•	
MWFL	Reflektoren	•	•
WFL	Reflektoren	•	•



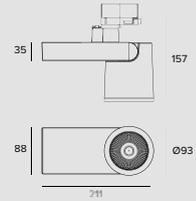
Indoor



# STORE



## Strahler



### LED / 19W / REFLEKTOR / SP / Ra80



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra80		14°		
Fixture Power	22W	1	0.24	23022		
Source Flux	2935lm	2	0.48	5755		
Fixture Flux	2473lm	3	0.72	2558		
Efficacy	111lm/W	4	0.96	1439		
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	23022cd	5	1.20	921

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5050EL</b>	<b>1T5052EL</b>
EL.	●	<b>1T5034EL</b>	<b>1T5036EL</b>
DALI	○	<b>1T5050DA</b>	<b>1T5052DA</b>
DALI	●	<b>1T5034DA</b>	<b>1T5036DA</b>

### LED / 19W / REFLEKTOR / SP / Ra97



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra97		14°		
Fixture Power	22W	1	0.24	17704		
Source Flux	2257lm	2	0.48	4426		
Fixture Flux	1918lm	3	0.72	1967		
Efficacy	86lm/W	4	0.96	1106		
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	17704cd	5	1.20	708

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5051EL</b>	<b>1T5053EL</b>
EL.	●	<b>1T5035EL</b>	<b>1T5037EL</b>
DALI	○	<b>1T5051DA</b>	<b>1T5053DA</b>
DALI	●	<b>1T5035DA</b>	<b>1T5037DA</b>

### LED / 19W / REFLEKTOR / FL / Ra80



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra80		27°		
Fixture Power	22W	1	0.49	9061		
Source Flux	2935lm	2	0.97	2265		
Fixture Flux	2486lm	3	1.46	1007		
Efficacy	112lm/W	4	1.95	566		
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	9061cd	5	2.43	362

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5054EL</b>	<b>1T5056EL</b>
EL.	●	<b>1T5038EL</b>	<b>1T5040EL</b>
DALI	○	<b>1T5054DA</b>	<b>1T5056DA</b>
DALI	●	<b>1T5038DA</b>	<b>1T5040DA</b>

### LED / 19W / REFLEKTOR / FL / Ra97



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra97		27°		
Fixture Power	22W	1	0.49	6968		
Source Flux	2257lm	2	0.97	1742		
Fixture Flux	1912lm	3	1.46	774		
Efficacy	86lm/W	4	1.95	435		
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	6968cd	5	2.43	279

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5055EL</b>	<b>1T5057EL</b>
EL.	●	<b>1T5039EL</b>	<b>1T5041EL</b>
DALI	○	<b>1T5055DA</b>	<b>1T5057DA</b>
DALI	●	<b>1T5039DA</b>	<b>1T5041DA</b>

### LED / 19W / REFLEKTOR / MWFL / Ra80



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra80		45°		
Fixture Power	22W	1	0.82	4770		
Source Flux	2935lm	2	1.64	1193		
Fixture Flux	2550lm	3	2.46	530		
Efficacy	115lm/W	4	3.28	298		
TS949	Imax=1655cd/klm	Imax	4856cd	5	4.10	191

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5058EL</b>	<b>1T5060EL</b>
EL.	●	<b>1T5042EL</b>	<b>1T5044EL</b>
DALI	○	<b>1T5058DA</b>	<b>1T5060DA</b>
DALI	●	<b>1T5042DA</b>	<b>1T5044DA</b>

# STORE

## LED / 19W / REFLEKTOR / MWFL / Ra97



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra97			45°			
Fixture Power	22W	1	0.82	3668		
Source Flux	2257lm	2	1.64	917		
Fixture Flux	1961lm	3	2.46	408		
Efficacy	88lm/W	4	3.28	229		
TS949	I <sub>max</sub> =1655cd/klm	I <sub>max</sub>	3734cd	5	4.10	147

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5059EL</b>	<b>1T5061EL</b>
EL.	●	<b>1T5043EL</b>	<b>1T5045EL</b>
DALI	○	<b>1T5059DA</b>	<b>1T5061DA</b>
DALI	●	<b>1T5043DA</b>	<b>1T5045DA</b>

## LED / 19W / REFLEKTOR / WFL / Ra80



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			59°			
Fixture Power	22W	1	1.13	3318		
Source Flux	2935lm	2	2.26	830		
Fixture Flux	2585lm	3	3.39	369		
Efficacy	116lm/W	4	4.51	207		
TS950	I <sub>max</sub> =1141cd/klm	I <sub>max</sub>	3350cd	5	5.64	133

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5062EL</b>	<b>1T5064EL</b>
EL.	●	<b>1T5046EL</b>	<b>1T5048EL</b>
DALI	○	<b>1T5062DA</b>	<b>1T5064DA</b>
DALI	●	<b>1T5046DA</b>	<b>1T5048DA</b>

## LED / 19W / REFLEKTOR / WFL / Ra97



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra97			59°			
Fixture Power	22W	1	1.13	2552		
Source Flux	2257lm	2	2.26	638		
Fixture Flux	1988lm	3	3.39	284		
Efficacy	90lm/W	4	4.51	159		
TS950	I <sub>max</sub> =1141cd/klm	I <sub>max</sub>	2576cd	5	5.64	102

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5063EL</b>	<b>1T5065EL</b>
EL.	●	<b>1T5047EL</b>	<b>1T5049EL</b>
DALI	○	<b>1T5063DA</b>	<b>1T5065DA</b>
DALI	●	<b>1T5047DA</b>	<b>1T5049DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / SP / Ra80



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			14°			
Fixture Power	36W	1	0.24	33552		
Source Flux	4277lm	2	0.48	8388		
Fixture Flux	3604lm	3	0.72	3728		
Efficacy	101lm/W	4	0.96	2097		
TS951	I <sub>max</sub> =7845cd/klm	I <sub>max</sub>	33552cd	5	1.20	1342

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5082EL</b>	<b>1T5084EL</b>
EL.	●	<b>1T5066EL</b>	<b>1T5068EL</b>
DALI	○	<b>1T5082DA</b>	<b>1T5084DA</b>
DALI	●	<b>1T5066DA</b>	<b>1T5068DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / SP / Ra97



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra97			14°			
Fixture Power	36W	1	0.24	25809		
Source Flux	3290lm	2	0.48	6452		
Fixture Flux	2796lm	3	0.72	2868		
Efficacy	78lm/W	4	0.96	1613		
TS951	I <sub>max</sub> =7845cd/klm	I <sub>max</sub>	25809cd	5	1.20	1032

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5083EL</b>	<b>1T5085EL</b>
EL.	●	<b>1T5067EL</b>	<b>1T5069EL</b>
DALI	○	<b>1T5083DA</b>	<b>1T5085DA</b>
DALI	●	<b>1T5067DA</b>	<b>1T5069DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / FL / Ra80



3000K		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra80			27°			
Fixture Power	36W	1	0.49	13204		
Source Flux	4277lm	2	0.97	3301		
Fixture Flux	3622lm	3	1.46	1467		
Efficacy	101lm/W	4	1.95	825		
TS952	I <sub>max</sub> =3087cd/klm	I <sub>max</sub>	13204cd	5	2.43	528

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5086EL</b>	<b>1T5088EL</b>
EL.	●	<b>1T5070EL</b>	<b>1T5072EL</b>
DALI	○	<b>1T5086DA</b>	<b>1T5088DA</b>
DALI	●	<b>1T5070DA</b>	<b>1T5072DA</b>

# STORE

## LED / 33W / REFLEKTOR / FL / Ra97



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97		27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	10157
Source Flux	3290lm	2	0.97	2539
Fixture Flux	2786lm	3	1.46	1129
Efficacy	78lm/W	4	1.95	635
TS952	Imax=3087cd/klm	Imax	10157cd	5 2.43 406

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5087EL</b>	<b>1T5089EL</b>
EL.	●	<b>1T5071EL</b>	<b>1T5073EL</b>
DALI	○	<b>1T5087DA</b>	<b>1T5089DA</b>
DALI	●	<b>1T5071DA</b>	<b>1T5073DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / MWFL / Ra80



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	6951
Source Flux	4277lm	2	1.64	1738
Fixture Flux	3716lm	3	2.46	772
Efficacy	104lm/W	4	3.28	434
TS953	Imax=1655cd/klm	Imax	7076cd	5 4.10 278

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5090EL</b>	<b>1T5092EL</b>
EL.	●	<b>1T5074EL</b>	<b>1T5076EL</b>
DALI	○	<b>1T5090DA</b>	<b>1T5092DA</b>
DALI	●	<b>1T5074DA</b>	<b>1T5076DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / MWFL / Ra97



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97		45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	5347
Source Flux	3290lm	2	1.64	1337
Fixture Flux	2859lm	3	2.46	594
Efficacy	80lm/W	4	3.28	334
TS953	Imax=1655cd/klm	Imax	5443cd	5 4.10 214

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5091EL</b>	<b>1T5093EL</b>
EL.	●	<b>1T5075EL</b>	<b>1T5077EL</b>
DALI	○	<b>1T5091DA</b>	<b>1T5093DA</b>
DALI	●	<b>1T5075DA</b>	<b>1T5077DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / WFL / Ra80



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	4836
Source Flux	4277lm	2	2.26	1209
Fixture Flux	3768lm	3	3.39	537
Efficacy	106lm/W	4	4.51	302
TS954	Imax=1142cd/klm	Imax	4882cd	5 5.64 193

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5094EL</b>	<b>1T5096EL</b>
EL.	●	<b>1T5078EL</b>	<b>1T5080EL</b>
DALI	○	<b>1T5094DA</b>	<b>1T5096DA</b>
DALI	●	<b>1T5078DA</b>	<b>1T5080DA</b>

## LED / 33W / REFLEKTOR / WFL / Ra97

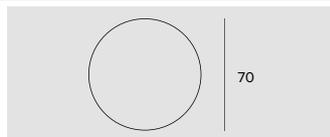


	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97		59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	3720
Source Flux	3290lm	2	2.26	930
Fixture Flux	2898lm	3	3.39	413
Efficacy	81lm/W	4	4.51	233
TS954	Imax=1142cd/klm	Imax	3756cd	5 5.64 149

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5095EL</b>	<b>1T5097EL</b>
EL.	●	<b>1T5079EL</b>	<b>1T5081EL</b>
DALI	○	<b>1T5095DA</b>	<b>1T5097DA</b>
DALI	●	<b>1T5079DA</b>	<b>1T5081DA</b>

## Zubehör

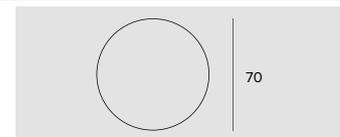
### Filter



Ø Art.-Nr.

70 **1T1708**

Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.  
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Halterung für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Herausziehbar 162 und Keplero Mini HE.  
Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.



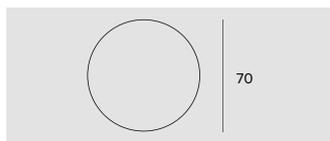
Ø Art.-Nr.

70 **1T1709**

Lichtbrechender mikroprismatischer Diffusor aus Flachglas.  
Ermöglicht einen sanften Beleuchtungseffekt.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Halterung für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 und CCTEVO Herausziehbar 162.  
Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

## Indoor

# STORE



Filter      Ø      Art.-Nr.

Filter	Ø	Art.-Nr.
Halogen +	70	<b>1T6506</b>
Vivid +	70	<b>1T6507</b>

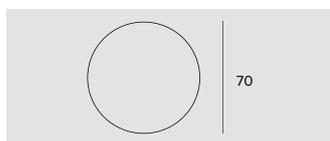
## Filter 'Art'

Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.



Filter      Ø      Art.-Nr.

Filter	Ø	Art.-Nr.
Beauty	70	<b>1T6512</b>

## Filter 'Beauty'

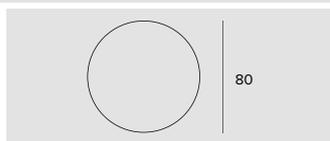
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

## Abdeckung



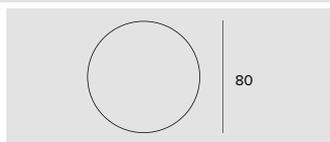
Ø      Art.-Nr.

Ø	Art.-Nr.
80	<b>1T6522</b>

## Schutzabdeckung.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

## Zoom



Ø      Art.-Nr.

Ø	Art.-Nr.
80	<b>1T3432</b>

## Zoom.

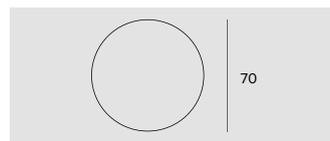
Optisches System mit einer plan-konvexen Linse aus optischem Glas, Reflektor aus spiegelndem, eloxiertem Aluminium und holographischem Diffusor.

Nach Entfernung der vorhandenen Optik zu verwenden.

Ermöglicht einen variablen Abstrahlwinkel von 13° bis 42°.

Kann nicht mit NSP- und hybriden Optiken verwendet werden; no für DBS version.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.



Filter      Ø      Art.-Nr.

Filter	Ø	Art.-Nr.
Fleisch	70	<b>1T6508</b>
Fisch	70	<b>1T6509</b>
Brot	70	<b>1T6510</b>
Gemüse	70	<b>1T6511</b>

## Filter 'Food'

Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

**1T6508** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

**1T6509** - Nur mit Leuchten mit 4000K und Ra80 verwenden.

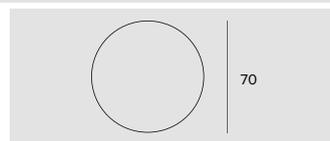
**1T6510** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

**1T6511** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

## Hinweis

Für Interferenzfilter ist eine Mindestmenge erforderlich. Bitte die Firma kontaktieren, um mehr Informationen zu bekommen.

## Gitter



Ø      Art.-Nr.

Ø	Art.-Nr.
70	<b>1T1711</b>

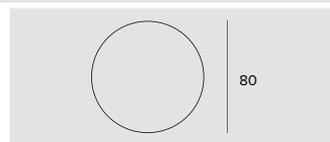
## Blendschutzgitter.

Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Herausziehbar 162 und Keplero Mini HE.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

## Cut-off



Ø      Art.-Nr.

Ø	Art.-Nr.
80	<b>1T3142</b>

## Abschirmungsrohr.

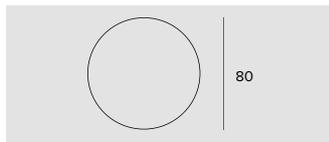
Ermöglicht es, die Lichtemission so zu fokussieren, dass der Randabfall des Abstrahlwinkels eliminiert wird.

Nicht für DBS version.

Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

# STORE

## Abdeckung



Ø Art.-Nr.

80 **1T3143**

Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.  
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.  
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.  
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.  
Kann nicht mit Versionen ab 33W verwendet werden.

## Zubehör-Haltering

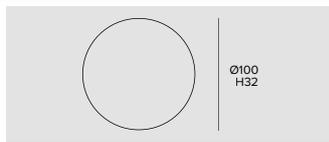


Art.-Nr.

**1T3727**

Zubehör-Haltering aus transparentem Polycarbonat.

## Adapter



Ø100  
H32

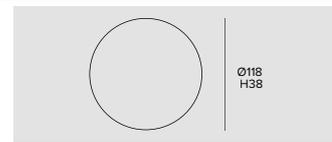
Ø H Treiber Farbe Art.-Nr.

100 32 EL. ○ **1T2221**

100 32 EL. ● **1T2220**

100 32 EL. ● **1T2219**

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



Ø118  
H38

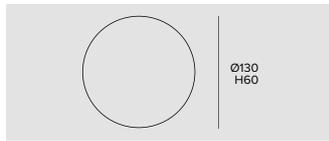
Ø H Treiber Farbe Art.-Nr.

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.



Ø130  
H60

Deckenausschnitt Ø H Treiber Farbe Art.-Nr.

Ø105/125 130 60 EL. ○ **1T2223**

Ø105/125 130 60 EL. ● **1T2222**

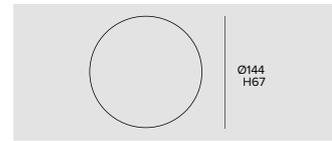
Ø105/125 130 60 EL. ● **1T2224**

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.

**1T2223** - Zu ergänzen mit 1T2221.

**1T2222** - Zu ergänzen mit 1T2220.

**1T2224** - Zu ergänzen mit 1T2219.



Ø144  
H67

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**

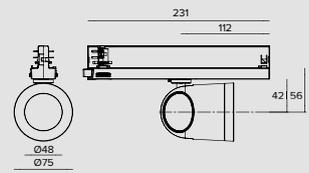
Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.  
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.  
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch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

## Indoor

# STORE



## Mini Strahler Elektronisch



### LED / 13W / LINSE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		15°			
	Fixture Power	15W	1	0.27	16716	
	Source Flux	1786lm	2	0.53	4179	
	Fixture Flux	1320lm	3	0.80	1857	
	Efficacy	91lm/W	4	1.07	1045	
TS966	I <sub>max</sub> =9359cd/klm	I <sub>max</sub>	16716cd	5	1.33	669

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5016EL</b>	<b>1T5017EL</b>
EL.	●	<b>1T5010EL</b>	<b>1T5011EL</b>

### LED / 12W / LINSE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		30°			
	Fixture Power	14W	1	0.54	4825	
	Source Flux	1837lm	2	1.09	1206	
	Fixture Flux	1315lm	3	1.63	536	
	Efficacy	97lm/W	4	2.17	302	
TS967	I <sub>max</sub> =2627cd/klm	I <sub>max</sub>	4825cd	5	2.72	193

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5018EL</b>	<b>1T5019EL</b>
EL.	●	<b>1T5012EL</b>	<b>1T5013EL</b>

### LED / 12W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	14W	1	0.90	2476	
	Source Flux	1837lm	2	1.80	619	
	Fixture Flux	1520lm	3	2.69	275	
	Efficacy	113lm/W	4	3.59	155	
TS968	I <sub>max</sub> =1372cd/klm	I <sub>max</sub>	2520cd	5	4.49	99

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5020EL</b>	<b>1T5021EL</b>
EL.	●	<b>1T5014EL</b>	<b>1T5015EL</b>

### LED / 18W / LINSE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		24°			
	Fixture Power	20W	1	0.43	8803	
	Source Flux	2466lm	2	0.87	2201	
	Fixture Flux	1800lm	3	1.30	978	
	Efficacy	89lm/W	4	1.73	550	
TS969	I <sub>max</sub> =3570cd/klm	I <sub>max</sub>	8803cd	5	2.17	352

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5028EL</b>	<b>1T5029EL</b>
EL.	●	<b>1T5022EL</b>	<b>1T5023EL</b>

### LED / 18W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	20W	1	0.90	3323	
	Source Flux	2466lm	2	1.80	831	
	Fixture Flux	2041lm	3	2.69	369	
	Efficacy	101lm/W	4	3.59	208	
TS970	I <sub>max</sub> =1372cd/klm	I <sub>max</sub>	3383cd	5	4.49	133

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5030EL</b>	<b>1T5031EL</b>
EL.	●	<b>1T5024EL</b>	<b>1T5025EL</b>

# STORE

## LED / 18W / REFLEKTOR / WFL

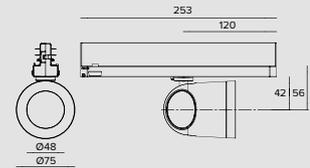


		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		60°	
Fixture Power	20W	1	1.16	2406	
Source Flux	2466lm	2	2.32	601	
Fixture Flux	1979lm	3	3.47	267	
Efficacy	98lm/W	4	4.63	150	
TS971	I <sub>max</sub> =976cd/klm	I <sub>max</sub>	2407cd	5	5.79
				96	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5032EL</b>	<b>1T5033EL</b>
EL.	●	<b>1T5026EL</b>	<b>1T5027EL</b>



## Mini Strahler DALI



## LED / 13W / LINSE / SP



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		15°	
Fixture Power	15W	1	0.27	16716	
Source Flux	1786lm	2	0.53	4179	
Fixture Flux	1320lm	3	0.80	1857	
Efficacy	91lm/W	4	1.07	1045	
TS966	I <sub>max</sub> =9359cd/klm	I <sub>max</sub>	16716cd	5	1.33
				669	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5016DA</b>	<b>1T5017DA</b>
DALI	●	<b>1T5010DA</b>	<b>1T5011DA</b>

## LED / 12W / LINSE / FL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		30°	
Fixture Power	14W	1	0.54	4825	
Source Flux	1837lm	2	1.09	1206	
Fixture Flux	1315lm	3	1.63	536	
Efficacy	97lm/W	4	2.17	302	
TS967	I <sub>max</sub> =2627cd/klm	I <sub>max</sub>	4825cd	5	2.72
				193	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5018DA</b>	<b>1T5019DA</b>
DALI	●	<b>1T5012DA</b>	<b>1T5013DA</b>

## LED / 12W / REFLEKTOR / MWFL



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		48°	
Fixture Power	14W	1	0.90	2476	
Source Flux	1837lm	2	1.80	619	
Fixture Flux	1520lm	3	2.69	275	
Efficacy	113lm/W	4	3.59	155	
TS968	I <sub>max</sub> =1372cd/klm	I <sub>max</sub>	2520cd	5	4.49
				99	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5020DA</b>	<b>1T5021DA</b>
DALI	●	<b>1T5014DA</b>	<b>1T5015DA</b>

## LED / 18W / LINSE / SP



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra80		24°	
Fixture Power	20W	1	0.43	8803	
Source Flux	2466lm	2	0.87	2201	
Fixture Flux	1800lm	3	1.30	978	
Efficacy	89lm/W	4	1.73	550	
TS969	I <sub>max</sub> =3570cd/klm	I <sub>max</sub>	8803cd	5	2.17
				352	

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5028DA</b>	<b>1T5029DA</b>
DALI	●	<b>1T5022DA</b>	<b>1T5023DA</b>

# STORE

## LED / 18W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	20W	1	0.90	3323	
	Source Flux	2466lm	2	1.80	831	
	Fixture Flux	2041lm	3	2.69	369	
	Efficacy	101lm/W	4	3.59	208	
TS970	I <sub>max</sub> =1372cd/klm	I <sub>max</sub>	3383cd	5	4.49	133

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5030DA</b>	<b>1T5031DA</b>
DALI	●	<b>1T5024DA</b>	<b>1T5025DA</b>

## LED / 18W / REFLEKTOR / WFL

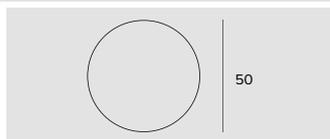


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		60°			
	Fixture Power	20W	1	1.16	2406	
	Source Flux	2466lm	2	2.32	601	
	Fixture Flux	1979lm	3	3.47	267	
	Efficacy	98lm/W	4	4.63	150	
TS971	I <sub>max</sub> =976cd/klm	I <sub>max</sub>	2407cd	5	5.79	96

Treiber	Farbe	3000K	4000K
DALI	○	<b>1T5032DA</b>	<b>1T5033DA</b>
DALI	●	<b>1T5026DA</b>	<b>1T5027DA</b>

## Zubehör

### Filter



Ø Art.-Nr.

50 **1T4721**

Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlinsen-Effekt. Ermöglicht eine ovale Form der Abstrahlung; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver.



Filter Ø Art.-Nr.

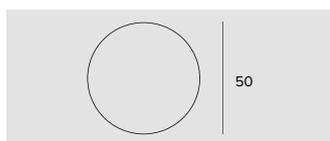
Halogen + 50 **1T6381**

Vivid + 50 **1T6383**

Filter 'Art'.

Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.



Filter Ø Art.-Nr.

Fleisch 50 **1T6385**

Fisch 50 **1T6387**

Brot 50 **1T6389**

Gemüse 50 **1T6391**

Filter 'Food'.

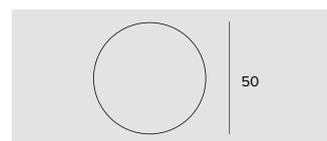
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

**1T6385** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

**1T6387** - Nur mit Leuchten mit 4000K und Ra80 verwenden.

**1T6389** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

**1T6391** - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.



Filter Ø Art.-Nr.

Beauty 50 **1T6393**

Filter 'Beauty'.

Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.

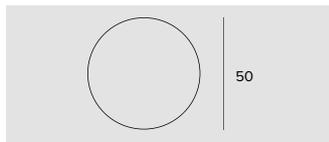
Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

## Hinweis

Für Interferenzfilter ist eine Mindestmenge erforderlich. Bitte die Firma kontaktieren, um mehr Informationen zu bekommen.

# STORE

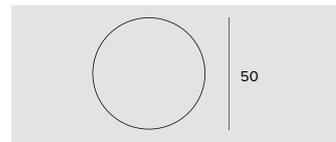
## Abdeckung



Ø Art.-Nr.

50 **1T4325**

Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.  
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.  
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.  
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.

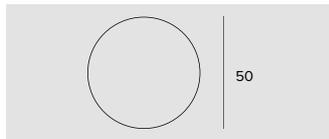


Ø Art.-Nr.

50 **1T6521**

Schutzabdeckung.

## Gitter

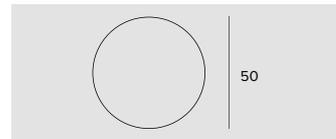


Ø Art.-Nr.

50 **1T4322**

Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.  
Einschließlich holographischem Diffusorfilter.

## Zoom



Ø Art.-Nr.

50 **1T4324**

Zoom.

Optisches System mit einer plan-konvexen Linse aus optischem Glas, Reflektor aus spiegelndem, eloxiertem Aluminium und holographischem Diffusor.  
Nach Entfernung der vorhandenen Optik zu verwenden.  
Kann nicht mit Narrow-Spot-Optiken verwendet werden.  
Ermöglicht einen variablen Abstrahlwinkel von 15° bis 60°.

## Steuersystem



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.



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.

## 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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.
	IP.. Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	IP.. Schutzart - Eingebauter Leuchenteil. IP.. Schutzart - Von unten
	IK.. Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	0,5 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).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	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“.

