

Einbauleuchten

# CCTEVO GIMBAL



TARGETTI

# CCTEvo GIMBAL

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ausrichtbarer LED-  
Einbaustrahler.  
Ø125mm Ø105mm

## LED

Hocheffiziente LED  
Chip on Board Ra90.  
Von 1266lm bis 3180lm  
2700K – 3000K – 3500K  
- 4000K

## LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 102lm/W

## OPTIKEN

SP - FL - MWFL

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar –  
DALI  
Casambi-Steuersystem  
nutzbar über Zubehör  
(nur für Produkte in  
DALI-Version).

## MATERIAL

Gehäuse aus weiß oder  
schwarz lackiertem  
Druckguss-Aluminium.  
Erhältlich mit integriertem  
weißem oder schwarzem  
Ring.

## AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



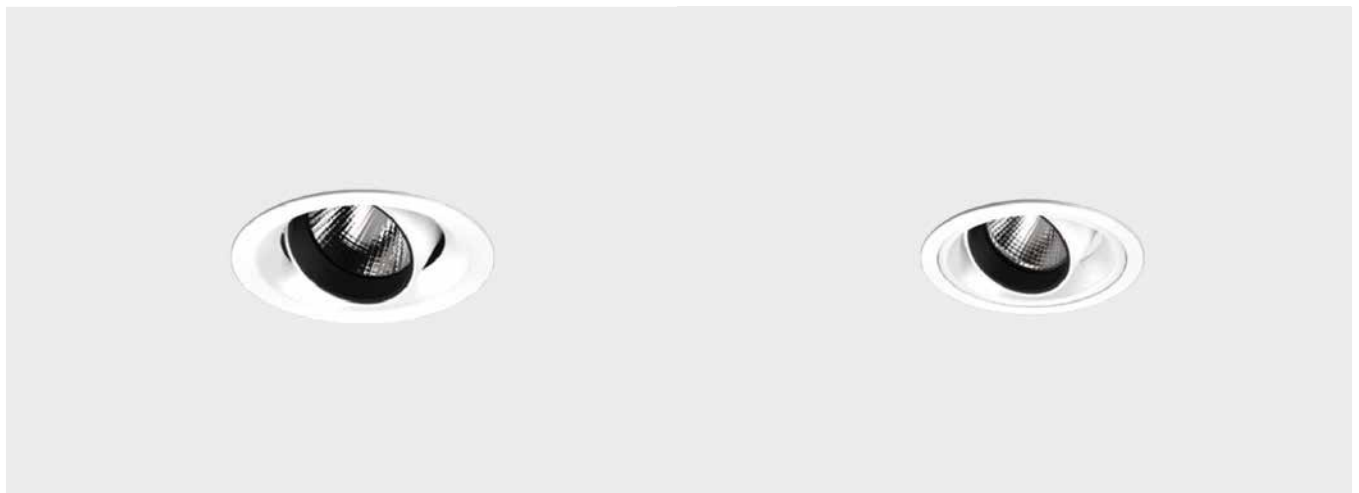
Stromversorgung  
110-277Vac



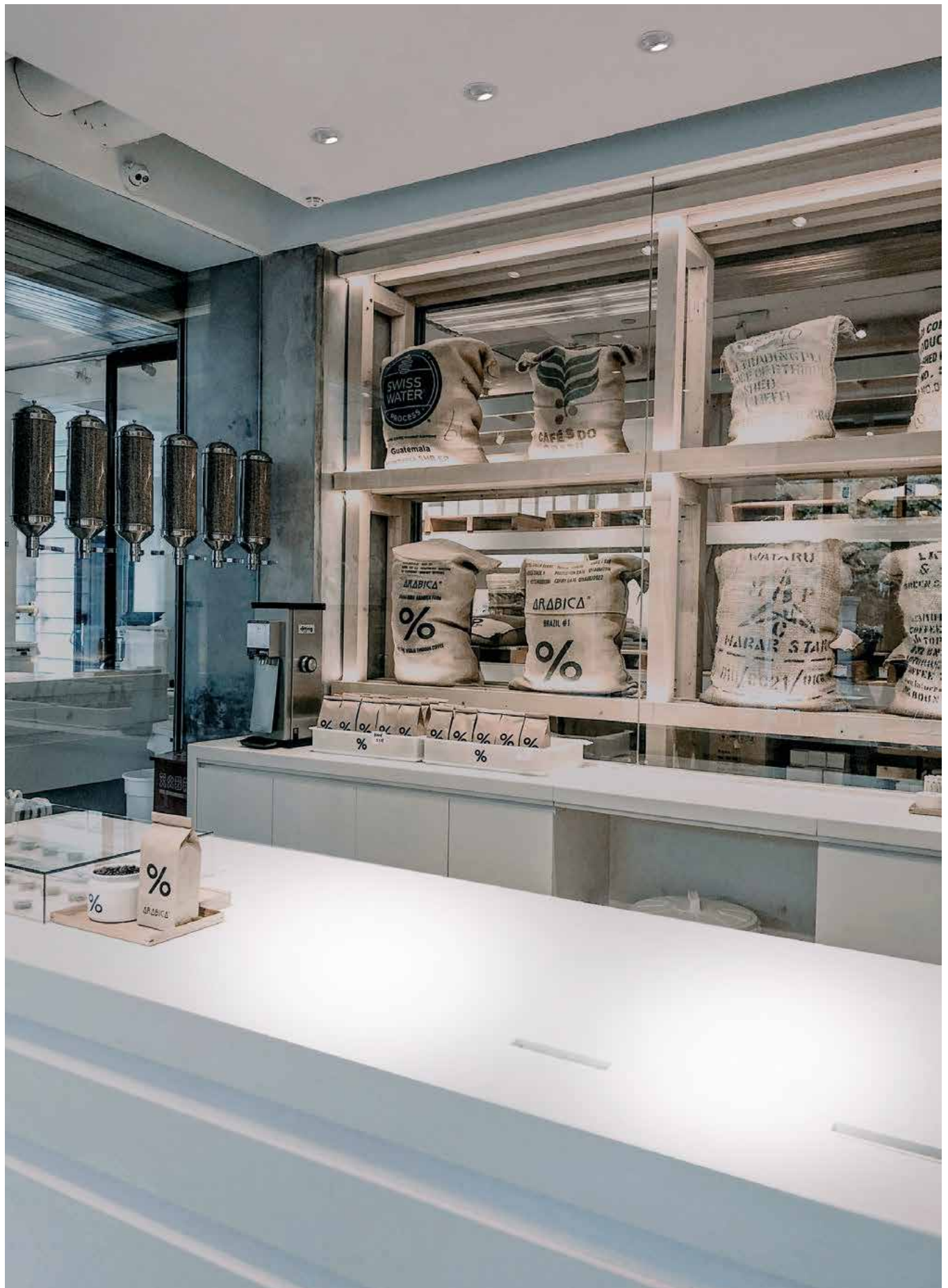
Ra80

Die Einbauleuchte CCTEVO Gimbal ist das schlichteste Modell dieser Produktfamilie. Sie ist in zwei verschiedenen Größen – Ø 125 mm und Ø 105 mm – erhältlich und wurde eigens für die besonderen Beleuchtungsbedürfnisse im Einzelhandel entwickelt. Ein echter Einbaustrahler mit professioneller Leistung und von minimalistischem Design, ausrichtbar um bis zu  $\pm 25^\circ$ . Kann mit zwei verschiedenen Optiksystemen ausgestattet werden: mit einer Linse für saubere und definierte Lichtbündel oder mit Reflektor für weichere und gleichmäßigere Lichtemissionen.

		Ø 125mm	Ø 105mm
LED	Lichtstrom (lm)	2120-3180	1266-2222
	Leistung	18-25W	12-19W
OPTIKEN			
SP	Reflektoren	•	•
	Linsen	•	•
FL	Reflektoren	•	•
	Linsen	•	•
MWFL	Reflektoren	•	•
	Linsen	•	•



Indoor

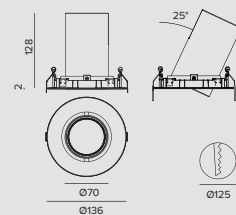


Einbauleuchten

# CCTEVO GIMBAL



125



## LED / 18W / REFLEKTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		16°			
	Fixture Power	20W	1	0.28	11671	
	Source Flux	2207lm	2	0.56	2918	
	Fixture Flux	1467lm	3	0.84	1297	
	Efficacy	73lm/W	4	1.11	729	
TS1358	I <sub>max</sub> =5288cd/klm	I <sub>max</sub>	11671cd	5	1.39	467

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9308EL	1T9310EL	1T9312EL	1T9314EL
EL.	●	1T9356EL	1T9358EL	1T9360EL	1T9362EL
DALI	○	1T9308DA	1T9310DA	1T9312DA	1T9314DA
DALI	●	1T9356DA	1T9358DA	1T9360DA	1T9362DA

## LED / 24W / REFLEKTOR / SP



--

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9309EL	1T9311EL	1T9313EL	1T9315EL
EL.	●	1T9357EL	1T9359EL	1T9361EL	1T9363EL
DALI	○	1T9309DA	1T9311DA	1T9313DA	1T9315DA
DALI	●	1T9357DA	1T9359DA	1T9361DA	1T9363DA

## LED / 18W / REFLEKTOR / FL (27°)



--

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9316EL	1T9318EL	1T9320EL	1T9322EL
EL.	●	1T9364EL	1T9366EL	1T9368EL	1T9370EL
DALI	○	1T9316DA	1T9318DA	1T9320DA	1T9322DA
DALI	●	1T9364DA	1T9366DA	1T9368DA	1T9370DA

## LED / 24W / REFLEKTOR / FL (33°)



--

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9317EL	1T9319EL	1T9321EL	1T9323EL
EL.	●	1T9365EL	1T9367EL	1T9369EL	1T9371EL
DALI	○	1T9317DA	1T9319DA	1T9321DA	1T9323DA
DALI	●	1T9365DA	1T9367DA	1T9369DA	1T9371DA

## LED / 18W / REFLEKTOR / FL (40°)



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		40°			
	Fixture Power	20W	1	0.73	3539	
	Source Flux	2207lm	2	1.46	885	
	Fixture Flux	1549lm	3	2.19	393	
	Efficacy	77lm/W	4	2.93	221	
TS1362	Imax=1603cd/klm	Imax	3539cd	5	3.66	142

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9324EL	1T9326EL	1T9328EL	1T9330EL
EL.	●	1T9372EL	1T9374EL	1T9376EL	1T9378EL
DALI	○	1T9324DA	1T9326DA	1T9328DA	1T9330DA
DALI	●	1T9372DA	1T9374DA	1T9376DA	1T9378DA

# CCTEVO GIMBAL

## LED / 24W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		46°	
	Fixture Power	28W	1	0.85 4353
	Source Flux	3132lm	2	1.70 1088
	Fixture Flux	2359lm	3	2.55 484
	Efficacy	84lm/W	4	3.40 272
TS1363	I <sub>max</sub> =1390cd/klm	I <sub>max</sub>	4354cd	5 4.25 174

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9325EL</b>	<b>1T9327EL</b>	<b>1T9329EL</b>	<b>1T9331EL</b>
EL.	●	<b>1T9373EL</b>	<b>1T9375EL</b>	<b>1T9377EL</b>	<b>1T9379EL</b>
DALI	○	<b>1T9325DA</b>	<b>1T9327DA</b>	<b>1T9329DA</b>	<b>1T9331DA</b>
DALI	●	<b>1T9373DA</b>	<b>1T9375DA</b>	<b>1T9377DA</b>	<b>1T9379DA</b>

## LED / 18W / LINSE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		17°	
	Fixture Power	20W	1	0.30 16722
	Source Flux	2207lm	2	0.60 4180
	Fixture Flux	1840lm	3	0.90 1858
	Efficacy	92lm/W	4	1.19 1045
TS1364	I <sub>max</sub> =7577cd/klm	I <sub>max</sub>	16722cd	5 1.49 669

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9332EL</b>	<b>1T9334EL</b>	<b>1T9336EL</b>	<b>1T9338EL</b>
EL.	●	<b>1T9380EL</b>	<b>1T9382EL</b>	<b>1T9384EL</b>	<b>1T9386EL</b>
DALI	○	<b>1T9332DA</b>	<b>1T9334DA</b>	<b>1T9336DA</b>	<b>1T9338DA</b>
DALI	●	<b>1T9380DA</b>	<b>1T9382DA</b>	<b>1T9384DA</b>	<b>1T9386DA</b>

## LED / 25W / LINSE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		17°	
	Fixture Power	28W	1	0.30 22177
	Source Flux	2927lm	2	0.60 5544
	Fixture Flux	2441lm	3	0.90 2464
	Efficacy	87lm/W	4	1.19 1386
TS1365	I <sub>max</sub> =7577cd/klm	I <sub>max</sub>	22177cd	5 1.49 887

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9333EL</b>	<b>1T9335EL</b>	<b>1T9337EL</b>	<b>1T9339EL</b>
EL.	●	<b>1T9381EL</b>	<b>1T9383EL</b>	<b>1T9385EL</b>	<b>1T9387EL</b>
DALI	○	<b>1T9333DA</b>	<b>1T9335DA</b>	<b>1T9337DA</b>	<b>1T9339DA</b>
DALI	●	<b>1T9381DA</b>	<b>1T9383DA</b>	<b>1T9385DA</b>	<b>1T9387DA</b>

## LED / 18W / LINSE / FL (26°)



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		26°	
	Fixture Power	20W	1	0.47 7296
	Source Flux	2207lm	2	0.94 1824
	Fixture Flux	1799lm	3	1.41 811
	Efficacy	90lm/W	4	1.88 456
TS1366	I <sub>max</sub> =3306cd/klm	I <sub>max</sub>	7296cd	5 2.35 292

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9340EL</b>	<b>1T9342EL</b>	<b>1T9344EL</b>	<b>1T9346EL</b>
EL.	●	<b>1T9388EL</b>	<b>1T9390EL</b>	<b>1T9392EL</b>	<b>1T9394EL</b>
DALI	○	<b>1T9340DA</b>	<b>1T9342DA</b>	<b>1T9344DA</b>	<b>1T9346DA</b>
DALI	●	<b>1T9388DA</b>	<b>1T9390DA</b>	<b>1T9392DA</b>	<b>1T9394DA</b>

## LED / 25W / LINSE / FL (26°)



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		26°	
	Fixture Power	28W	1	0.47 9676
	Source Flux	2927lm	2	0.94 2419
	Fixture Flux	2385lm	3	1.41 1075
	Efficacy	85lm/W	4	1.88 605
TS1367	I <sub>max</sub> =3306cd/klm	I <sub>max</sub>	9676cd	5 2.35 387

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9341EL</b>	<b>1T9343EL</b>	<b>1T9345EL</b>	<b>1T9347EL</b>
EL.	●	<b>1T9389EL</b>	<b>1T9391EL</b>	<b>1T9393EL</b>	<b>1T9395EL</b>
DALI	○	<b>1T9341DA</b>	<b>1T9343DA</b>	<b>1T9345DA</b>	<b>1T9347DA</b>
DALI	●	<b>1T9389DA</b>	<b>1T9391DA</b>	<b>1T9393DA</b>	<b>1T9395DA</b>

## LED / 18W / LINSE / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		41°	
	Fixture Power	20W	1	0.75 3505
	Source Flux	2207lm	2	1.49 876
	Fixture Flux	1717lm	3	2.24 389
	Efficacy	86lm/W	4	2.99 219
TS1368	I <sub>max</sub> =1622cd/klm	I <sub>max</sub>	3581cd	5 3.73 140

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9348EL</b>	<b>1T9350EL</b>	<b>1T9352EL</b>	<b>1T9354EL</b>
EL.	●	<b>1T9396EL</b>	<b>1T9398EL</b>	<b>1T9400EL</b>	<b>1T9402EL</b>
DALI	○	<b>1T9348DA</b>	<b>1T9350DA</b>	<b>1T9352DA</b>	<b>1T9354DA</b>
DALI	●	<b>1T9396DA</b>	<b>1T9398DA</b>	<b>1T9400DA</b>	<b>1T9402DA</b>

# CCTEVO GIMBAL

LED / 25W / LINSE / MWFL

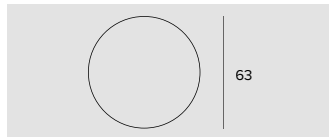


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	28W	1	0.75	4649
Source Flux	2927lm	2	1.49	1162
Fixture Flux	2277lm	3	2.24	517
Efficacy	81lm/W	4	2.99	291
TS1369	I <sub>max</sub> =1623cd/klm	I <sub>max</sub>	4749cd	5
			3.73	186

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	<b>1T9349EL</b>	<b>1T9351EL</b>	<b>1T9353EL</b>	<b>1T9355EL</b>
EL.	●	<b>1T9397EL</b>	<b>1T9399EL</b>	<b>1T9401EL</b>	<b>1T9403EL</b>
DALI	○	<b>1T9349DA</b>	<b>1T9351DA</b>	<b>1T9353DA</b>	<b>1T9355DA</b>
DALI	●	<b>1T9397DA</b>	<b>1T9399DA</b>	<b>1T9401DA</b>	<b>1T9403DA</b>

## Zubehör

### Filter

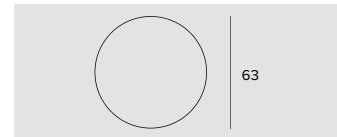


Ø Art.-Nr.

63 **1T8094**

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

### Gitter



Ø Art.-Nr.

63 **1T8093**

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

### Befestigungssystem



L Art.-Nr.

2500 **1T9606**

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

### 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.

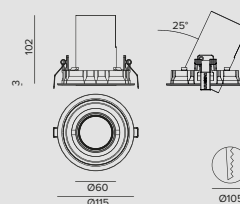
## Indoor



# CCTEVO GIMBAL



105



## LED / 13W / REFLEKTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	15W	1	0.24	9321	
	Source Flux	1364lm	2	0.49	2330	
	Fixture Flux	968lm	3	0.73	1036	
	Efficacy	65lm/W	4	0.97	583	
	TS1344	I <sub>max</sub> =6834cd/klm	I <sub>max</sub>	9321cd	5	1.21

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9404EL	1T9406EL	1T9408EL	1T9410EL
EL.	●	1T9452EL	1T9454EL	1T9456EL	1T9458EL
DALI	○	1T9404DA	1T9406DA	1T9408DA	1T9410DA
DALI	●	1T9452DA	1T9454DA	1T9456DA	1T9458DA

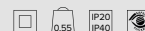
## LED / 19W / REFLEKTOR / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	21W	1	0.24	12159	
	Source Flux	1779lm	2	0.49	3040	
	Fixture Flux	1262lm	3	0.73	1351	
	Efficacy	60lm/W	4	0.97	760	
	TS1345	Imax=6835cd/klm	Imax	12159cd	5	1.21

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9405EL	1T9407EL	1T9409EL	1T9411EL
EL.	●	1T9453EL	1T9455EL	1T9457EL	1T9459EL
DALI	○	1T9405DA	1T9407DA	1T9409DA	1T9411DA
DALI	●	1T9453DA	1T9455DA	1T9457DA	1T9459DA

## LED / 12W / REFLEKTOR / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		31°		
	Fixture Power	14W	1	0.56	4002
	Source Flux	1627lm	2	1.12	1000
	Fixture Flux	1258lm	3	1.67	445
	Efficacy	90lm/W	4	2.23	250
	TS1346 Imax=2459cd/klm	Imax	4002cd	5	2.79

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9412EL	1T9414EL	1T9416EL	1T9418EL
EL.	●	1T9460EL	1T9462EL	1T9464EL	1T9466EL
DALI	○	1T9412DA	1T9414DA	1T9416DA	1T9418DA
DALI	●	1T9460DA	1T9462DA	1T9464DA	1T9466DA

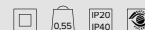
## LED / 18W / REFLEKTOR / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		31°		
	Fixture Power	20W	1	0.56	5379
	Source Flux	2187lm	2	1.12	1345
	Fixture Flux	1691lm	3	1.67	598
	Efficacy	85lm/W	4	2.23	336
	TS1347 I <sub>max</sub> =2460cd/klm	I <sub>max</sub>	5379cd	5	2.79

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9413EL	1T9415EL	1T9417EL	1T9419EL
EL.	●	1T9461EL	1T9463EL	1T9465EL	1T9467EL
DALI	○	1T9413DA	1T9415DA	1T9417DA	1T9419DA
DALI	●	1T9461DA	1T9463DA	1T9465DA	1T9467DA

## LED / 12W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		48°		
	Fixture Power	14W	1	0.88	2230
	Source Flux	1627lm	2	1.77	558
	Fixture Flux	1247lm	3	2.65	248
	Efficacy	89lm/W	4	3.53	139
	TS1348 I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	2243cd	5	4.41

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9420EL	1T9422EL	1T9424EL	1T9426EL
EL.	●	1T9468EL	1T9470EL	1T9472EL	1T9474EL
DALI	○	1T9420DA	1T9422DA	1T9424DA	1T9426DA
DALI	●	1T9468DA	1T9470DA	1T9472DA	1T9474DA

# CCTEVO GIMBAL

## LED / 18W / REFLEKTOR / MWFL




	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		48°			
	Fixture Power	20W	1	0.88	2998	
	Source Flux	2187lm	2	1.77	749	
	Fixture Flux	1676lm	3	2.65	333	
	Efficacy	84lm/W	4	3.53	187	
TS1349	I <sub>max</sub> =1378cd/klm	I <sub>max</sub>	3015cd	5	4.41	120

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9421EL	1T9423EL	1T9425EL	1T9427EL
EL.	●	1T9469EL	1T9471EL	1T9473EL	1T9475EL
DALI	○	1T9421DA	1T9423DA	1T9425DA	1T9427DA
DALI	●	1T9469DA	1T9471DA	1T9473DA	1T9475DA

## LED / 13W / LINSE / SP




	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	15W	1	0.25	13919	
	Source Flux	1364lm	2	0.49	3480	
	Fixture Flux	1123lm	3	0.74	1547	
	Efficacy	75lm/W	4	0.99	870	
TS1350	I <sub>max</sub> =10204cd/klm	I <sub>max</sub>	13919cd	5	1.23	557

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9428EL	1T9430EL	1T9432EL	1T9434EL
EL.	●	1T9476EL	1T9478EL	1T9480EL	1T9482EL
DALI	○	1T9428DA	1T9430DA	1T9432DA	1T9434DA
DALI	●	1T9476DA	1T9478DA	1T9480DA	1T9482DA

## LED / 19W / LINSE / SP




	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		14°			
	Fixture Power	21W	1	0.25	18153	
	Source Flux	1779lm	2	0.49	4538	
	Fixture Flux	1464lm	3	0.74	2117	
	Efficacy	70lm/W	4	0.99	1135	
TS1351	I <sub>max</sub> =10204cd/klm	I <sub>max</sub>	18153cd	5	1.23	726

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9429EL	1T9431EL	1T9433EL	1T9435EL
EL.	●	1T9477EL	1T9479EL	1T9481EL	1T9483EL
DALI	○	1T9429DA	1T9431DA	1T9433DA	1T9435DA
DALI	●	1T9477DA	1T9479DA	1T9481DA	1T9483DA

## LED / 12W / LINSE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		26°			
	Fixture Power	14W	1	0.47	5675	
	Source Flux	1627lm	2	0.94	1419	
	Fixture Flux	1393lm	3	1.40	631	
	Efficacy	99lm/W	4	1.87	355	
TS1352	I <sub>max</sub> =3488cd/klm	I <sub>max</sub>	5675cd	5	2.34	227

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9436EL	1T9438EL	1T9440EL	1T9442EL
EL.	●	1T9484EL	1T9486EL	1T9488EL	1T9490EL
DALI	○	1T9436DA	1T9438DA	1T9440DA	1T9442DA
DALI	●	1T9484DA	1T9486DA	1T9488DA	1T9490DA

## LED / 18W / LINSE / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		26°			
	Fixture Power	20W	1	0.47	7628	
	Source Flux	2187lm	2	0.94	1907	
	Fixture Flux	1872lm	3	1.40	848	
	Efficacy	94lm/W	4	1.87	477	
TS1353	I <sub>max</sub> =3488cd/klm	I <sub>max</sub>	7628cd	5	2.34	305

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9437EL	1T9439EL	1T9441EL	1T9443EL
EL.	●	1T9485EL	1T9487EL	1T9489EL	1T9491EL
DALI	○	1T9437DA	1T9439DA	1T9441DA	1T9443DA
DALI	●	1T9485DA	1T9487DA	1T9489DA	1T9491DA

## LED / 12W / LINSE / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		41°			
	Fixture Power	14W	1	0.75	2647	
	Source Flux	1627lm	2	1.50	662	
	Fixture Flux	1309lm	3	2.24	294	
	Efficacy	93lm/W	4	2.99	165	
TS1354	I <sub>max</sub> =1661cd/klm	I <sub>max</sub>	2702cd	5	3.74	106

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T9444EL	1T9446EL	1T9448EL	1T9450EL
EL.	●	1T9492EL	1T9494EL	1T9496EL	1T9498EL
DALI	○	1T9444DA	1T9446DA	1T9448DA	1T9450DA
DALI	●	1T9492DA	1T9494DA	1T9496DA	1T9498DA



# CCTEVO GIMBAL

LED / 18W / LINSE / MWFL								
		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)			
		Ra90		41°				
	Fixture Power	20W	1	0.75	3558			
	Source Flux	2187lm	2	1.50	890			
	Fixture Flux	1759lm	3	2.24	395			
	Efficacy	88lm/W	4	2.99	222			
	l <sub>max</sub>	3632cd	5	3.74	142			
Treiber		Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K		
EL.		○	1T9445EL	1T9447EL	1T9449EL	1T9451EL		
EL.		●	1T9493EL	1T9495EL	1T9497EL	1T9499EL		
DALI		○	1T9445DA	1T9447DA	1T9449DA	1T9451DA		
DALI		●	1T9493DA	1T9495DA	1T9497DA	1T9499DA		

## Zubehör

Filter		
	Ø	Art.-Nr.
	50	1T4721

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

Gitter		
	Ø	Art.-Nr.
	50	1T4322

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

Befestigungssystem		
	L	Art.-Nr.
	2500	1T9606

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

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.



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.
	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.
	Begehbar.
	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“.

