Einbauleuchten

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

TARGETTI

CCTEvo HERAUSZIEHBAR

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Herausziehbarer und ausrichtbarer LED-Einbaustrahler.
Ø 162 mm ø 125 mm

LED
Hoch effiziente LED Chip on Board Ra90.
Von 516 lm bis 6354 lm
2700K – 3000K – 3500K - 4000K

LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE
Bis zu 96lm/W

OPTIKEN
NSP - SP - FL - MWFL - WFL

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

MATERIAL
Gehäuse und Wärmeabführung aus weiß oder schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium.
Erhältlich als Trim-Version mit integriertem weißem oder schwarzem Ring.

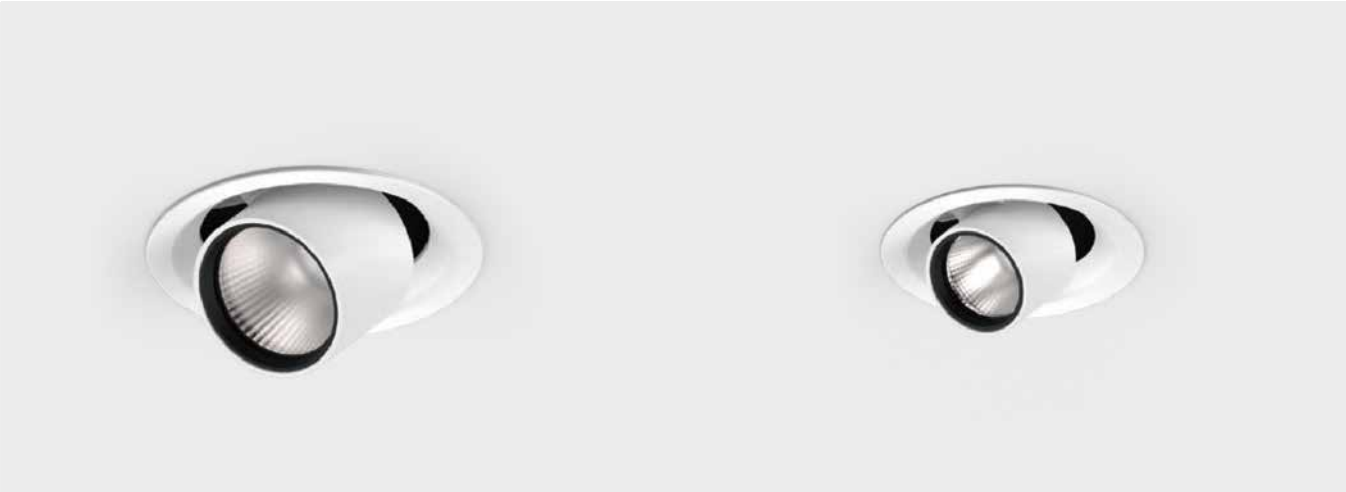
AUF ANFRAGE
Easy Custom Colour
Stromversorgung 110-277Vac
Ra80

Herausziehbare Einbaustrahler mit professionellen Leistungen und höchster Flexibilität. Für perfekte ästhetische Reinheit kann der Strahler komplett zurückgezogen oder aber bis 75° herausgezogen werden. Manuelle Ausrichtung auf vertikaler Ebene um -25°/+75° und auf horizontaler Ebene um 355°.

Erhältlich in zwei Größen, ø 162 mm und ø 125 mm, mit vier Farbtemperaturen, zwei optischen Systemen und fünf verschiedenen Lichtemissionen. Ein umfassendes Lösungsangebot für die professionelle Beleuchtung.

Die Größe ø 125 mm kann mit zwei unterschiedlichen optischen Systemen ausgestattet werden, mit einem Reflektor für weichere Lichtbündel und mit einer Linse für saubere und definierte Lichtbündel.

		Ø 162mm	Ø 125mm
LED	Lichtstrom (lm)	3012-6354	516-2216
	Leistung	24-48W	5,7-19W
OPTIKEN			
NSP	Reflektoren		•
	Linsen		•
SP	Reflektoren	•	•
	Linsen		•
FL	Reflektoren	•	•
	Linsen		•
MWFL	Reflektoren	•	•
	Linsen		•
WFL	Reflektoren	•	



Indoor

Einbauleuchten

Plus

Zwei optische Systeme

CCTEvo Extractable ist ein extrem flexibles Instrument. Durch die unterschiedlichen erhältlichen Optiken sind die Abstrahlwinkel NSP, SP, FL, MWFL und WFL möglich. Die Größe ø 125 mm kann mit zwei unterschiedlichen optischen Systemen ausgestattet werden, mit Reflektor für einen weichen Effekt und einen niedrigen visuellen Kontrast oder mit Linse für definierte Lichtbündel, wodurch sich das Sortiment nochmals erweitert.

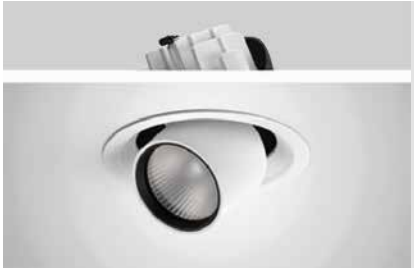
Umfassende Ausrichtungsmöglichkeiten

Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses um 75° bis -25° auf vertikaler und 355° auf horizontaler Ebene bei beiden Größen. So ist es sogar möglich, das optische Gehäuse in die Zwischendecke zurückzuversetzen.

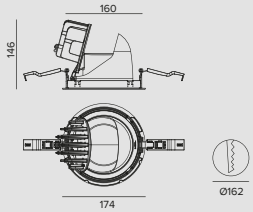
Optisches System
mit Linse

Optisches System
mit Reflektor

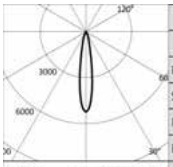
CCTEVO HERAUSZIEHBAR



162



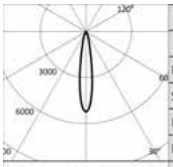
LED / 24W / REFLEKTOR / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	27W	1	0.31	16337
Source Flux	3132lm	2	0.61	4084
Fixture Flux	2411lm	3	0.92	1815
Efficacy	89lm/W	4	1.22	1021
TS1309 Imax=5216cd/klm	Imax	16337cd	5	1.53	653

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9100EL**	**1T9103EL**	**1T9106EL**	**1T9109EL**
EL.	●	**1T9148EL**	**1T9151EL**	**1T9154EL**	**1T9157EL**
DALI	○	**1T9100DA**	**1T9103DA**	**1T9106DA**	**1T9109DA**
DALI	●	**1T9148DA**	**1T9151DA**	**1T9154DA**	**1T9157DA**

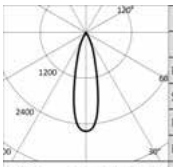
LED / 36W / REFLEKTOR / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	40W	1	0.31	23614
Source Flux	4527lm	2	0.61	5903
Fixture Flux	3484lm	3	0.92	2624
Efficacy	87lm/W	4	1.22	1476
TS1310 Imax=5216cd/klm	Imax	23614cd	5	1.53	945

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9101EL**	**1T9104EL**	**1T9107EL**	**1T9110EL**
EL.	●	**1T9149EL**	**1T9152EL**	**1T9155EL**	**1T9158EL**
DALI	○	**1T9101DA**	**1T9104DA**	**1T9107DA**	**1T9110DA**
DALI	●	**1T9149DA**	**1T9152DA**	**1T9155DA**	**1T9158DA**

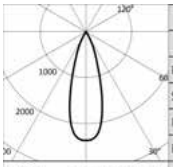
LED / 48W / REFLEKTOR / FL (27°)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	54W	1	0.47	16179
Source Flux	6259lm	2	0.94	4045
Fixture Flux	4449lm	3	1.42	1798
Efficacy	82lm/W	4	1.89	1011
TS1311 Imax=2585cd/klm	Imax	16179cd	5	2.36	647

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9102EL**	**1T9105EL**	**1T9108EL**	**1T9111EL**
EL.	●	**1T9150EL**	**1T9153EL**	**1T9156EL**	**1T9159EL**
DALI	○	**1T9102DA**	**1T9105DA**	**1T9108DA**	**1T9111DA**
DALI	●	**1T9150DA**	**1T9153DA**	**1T9156DA**	**1T9159DA**

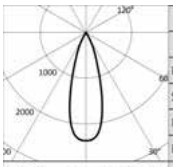
LED / 24W / REFLEKTOR / FL (32°)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	
Fixture Power	27W	1	0.57	7394
Source Flux	3132lm	2	1.13	1849
Fixture Flux	2418lm	3	1.70	822
Efficacy	90lm/W	4	2.27	462
TS1312 Imax=2361cd/klm	Imax	7394cd	5	2.83	296

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9112EL**	**1T9115EL**	**1T9118EL**	**1T9121EL**
EL.	●	**1T9160EL**	**1T9163EL**	**1T9166EL**	**1T9169EL**
DALI	○	**1T9112DA**	**1T9115DA**	**1T9118DA**	**1T9121DA**
DALI	●	**1T9160DA**	**1T9163DA**	**1T9166DA**	**1T9169DA**

LED / 36W / REFLEKTOR / FL (32°)

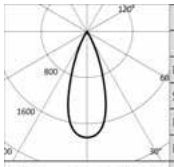


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	
Fixture Power	40W	1	0.57	10688
Source Flux	4527lm	2	1.13	2672
Fixture Flux	3496lm	3	1.70	1188
Efficacy	87lm/W	4	2.27	668
TS1313 Imax=2361cd/klm	Imax	10688cd	5	2.83	428

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9113EL**	**1T9116EL**	**1T9119EL**	**1T9122EL**
EL.	●	**1T9161EL**	**1T9164EL**	**1T9167EL**	**1T9170EL**
DALI	○	**1T9113DA**	**1T9116DA**	**1T9119DA**	**1T9122DA**
DALI	●	**1T9161DA**	**1T9164DA**	**1T9167DA**	**1T9170DA**

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

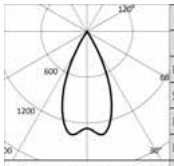
LED / 48W / REFLEKTOR / FL (37°)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	54W	1	0.67	11510
Source Flux	6259lm	2	1.35	2878
Fixture Flux	4670lm	3	2.02	1279
Efficacy	86lm/W	4	2.70	719
TS1314 Imax=1839cd/klm	Imax 11510cd	5	3.37	460

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9114EL**	**1T9117EL**	**1T9120EL**	**1T9123EL**
EL.	●	**1T9162EL**	**1T9165EL**	**1T9168EL**	**1T9171EL**
DALI	○	**1T9114DA**	**1T9117DA**	**1T9120DA**	**1T9123DA**
DALI	●	**1T9162DA**	**1T9165DA**	**1T9168DA**	**1T9171DA**

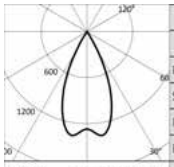
LED / 24W / REFLEKTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			48°	
Fixture Power	27W	1	0.89	4160
Source Flux	3132lm	2	1.78	1040
Fixture Flux	2456lm	3	2.66	462
Efficacy	91lm/W	4	3.55	260
TS1315 Imax=1365cd/klm	Imax 4274cd	5	4.44	166

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9124EL**	**1T9127EL**	**1T9130EL**	**1T9133EL**
EL.	●	**1T9172EL**	**1T9175EL**	**1T9178EL**	**1T9181EL**
DALI	○	**1T9124DA**	**1T9127DA**	**1T9130DA**	**1T9133DA**
DALI	●	**1T9172DA**	**1T9175DA**	**1T9178DA**	**1T9181DA**

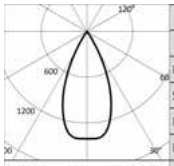
LED / 36W / REFLEKTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			48°	
Fixture Power	40W	1	0.89	6013
Source Flux	4527lm	2	1.78	1503
Fixture Flux	3549lm	3	2.66	668
Efficacy	89lm/W	4	3.55	376
TS1316 Imax=1365cd/klm	Imax 6178cd	5	4.44	241

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9125EL**	**1T9128EL**	**1T9131EL**	**1T9134EL**
EL.	●	**1T9173EL**	**1T9176EL**	**1T9179EL**	**1T9182EL**
DALI	○	**1T9125DA**	**1T9128DA**	**1T9131DA**	**1T9134DA**
DALI	●	**1T9173DA**	**1T9176DA**	**1T9179DA**	**1T9182DA**

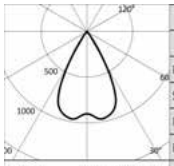
LED / 48W / REFLEKTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			47°	
Fixture Power	54W	1	0.87	8787
Source Flux	6259lm	2	1.74	2197
Fixture Flux	5035lm	3	2.61	976
Efficacy	93lm/W	4	3.48	549
TS1317 Imax=1407cd/klm	Imax 8806cd	5	4.34	351

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9126EL**	**1T9129EL**	**1T9132EL**	**1T9135EL**
EL.	●	**1T9174EL**	**1T9177EL**	**1T9180EL**	**1T9183EL**
DALI	○	**1T9126DA**	**1T9129DA**	**1T9132DA**	**1T9135DA**
DALI	●	**1T9174DA**	**1T9177DA**	**1T9180DA**	**1T9183DA**

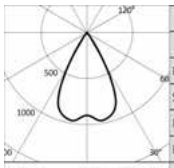
LED / 24W / REFLEKTOR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			57°	
Fixture Power	27W	1	1.09	2925
Source Flux	3132lm	2	2.19	731
Fixture Flux	2440lm	3	3.28	325
Efficacy	90lm/W	4	4.37	183
TS1318 Imax=967cd/klm	Imax 3028cd	5	5.46	117

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9136EL**	**1T9139EL**	**1T9142EL**	**1T9145EL**
EL.	●	**1T9184EL**	**1T9187EL**	**1T9190EL**	**1T9193EL**
DALI	○	**1T9136DA**	**1T9139DA**	**1T9142DA**	**1T9145DA**
DALI	●	**1T9184DA**	**1T9187DA**	**1T9190DA**	**1T9193DA**

LED / 36W / REFLEKTOR / WFL

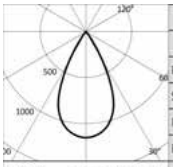


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			57°	
Fixture Power	40W	1	1.09	4228
Source Flux	4527lm	2	2.19	1057
Fixture Flux	3527lm	3	3.28	470
Efficacy	88lm/W	4	4.37	264
TS1319 Imax=967cd/klm	Imax 4377cd	5	5.46	169

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9137EL**	**1T9140EL**	**1T9143EL**	**1T9146EL**
EL.	●	**1T9185EL**	**1T9188EL**	**1T9191EL**	**1T9194EL**
DALI	○	**1T9137DA**	**1T9140DA**	**1T9143DA**	**1T9146DA**
DALI	●	**1T9185DA**	**1T9188DA**	**1T9191DA**	**1T9194DA**

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

LED / 48W / REFLEKTOR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			53°	
Fixture Power	54W	1	0.99	7199
Source Flux	6259lm	2	1.98	1800
Fixture Flux	4961lm	3	2.97	800
Efficacy	92lm/W	4	3.96	450
Imax	7199cd	5	4.95	288

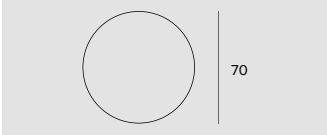
Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9138EL**	**1T9141EL**	**1T9144EL**	**1T9147EL**
EL.	●	**1T9186EL**	**1T9189EL**	**1T9192EL**	**1T9195EL**
DALI	○	**1T9138DA**	**1T9141DA**	**1T9144DA**	**1T9147DA**
DALI	●	**1T9186DA**	**1T9189DA**	**1T9192DA**	**1T9195DA**

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-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Herausziehbar 162 und Keplero Mini HE.
Kann nicht mit Versionen ab 48W verwendet werden.



Ø	Art.-Nr.
70	**1T1709**

Lichtbrechender mikroprismatischer Diffusor aus Flachglas.
Ermöglicht einen sanften Beleuchtungseffekt.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 und CCTEVO Herausziehbar 162.
Kann nicht mit Versionen ab 36/48W verwendet werden.

Gitter

Ø	Art.-Nr.
70	**1T1711**

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 48W verwendet werden.

Cut-off

Ø	Art.-Nr.
80	**1T3142**

Abschirmungsrohr.
Ermöglicht es, die Lichtemission so zu fokussieren, dass der Randabfall des Abstrahlwinkels eliminiert wird.
Nicht für DBS version.
Kann nicht mit Versionen ab 48W verwendet werden.

Zubehör-Haltering

Art.-Nr.
1T3727

Zubehör-Haltering aus transparentem Polycarbonat.

Befestigungssystem

L	Art.-Nr.
2500	**1T9606**

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

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.

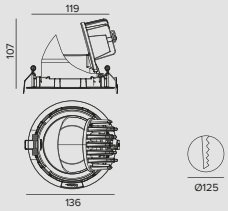
Art.-Nr.

1T5352

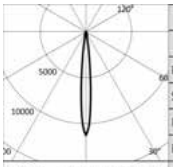
Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht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

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

125



LED / 5,7W / REFLEKTOR / NSP

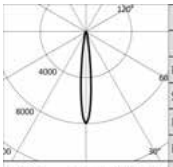


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			10°	
Fixture Power	7W	1	0.18	6301
Source Flux	560lm	2	0.36	1575
Fixture Flux	401lm	3	0.54	700
Efficacy	62lm/W	4	0.73	394
Imax	6301cd	5	0.91	252

TS1321 Imax=11252cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9196EL**	**1T9197EL**	**1T9198EL**	**1T9199EL**
EL.	●	**1T9252EL**	**1T9253EL**	**1T9254EL**	**1T9255EL**
DALI	○	**1T9196DA**	**1T9197DA**	**1T9198DA**	**1T9199DA**
DALI	●	**1T9252DA**	**1T9253DA**	**1T9254DA**	**1T9255DA**

LED / 13W / REFLEKTOR / SP

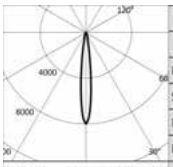


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			12°	
Fixture Power	15W	1	0.22	10870
Source Flux	1364lm	2	0.44	2717
Fixture Flux	960lm	3	0.65	1208
Efficacy	64lm/W	4	0.87	679
Imax	10870cd	5	1.09	435

TS1322 Imax=7969cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9200EL**	**1T9202EL**	**1T9204EL**	**1T9206EL**
EL.	●	**1T9256EL**	**1T9258EL**	**1T9260EL**	**1T9262EL**
DALI	○	**1T9200DA**	**1T9202DA**	**1T9204DA**	**1T9206DA**
DALI	●	**1T9256DA**	**1T9258DA**	**1T9260DA**	**1T9262DA**

LED / 19W / REFLEKTOR / SP

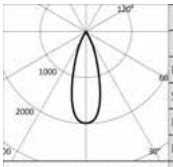


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			12°	
Fixture Power	21W	1	0.22	14177
Source Flux	1779lm	2	0.44	3544
Fixture Flux	1252lm	3	0.65	1575
Efficacy	60lm/W	4	0.87	886
Imax	14177cd	5	1.09	567

TS1323 Imax=7969cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9201EL**	**1T9203EL**	**1T9205EL**	**1T9207EL**
EL.	●	**1T9257EL**	**1T9259EL**	**1T9261EL**	**1T9263EL**
DALI	○	**1T9201DA**	**1T9203DA**	**1T9205DA**	**1T9207DA**
DALI	●	**1T9257DA**	**1T9259DA**	**1T9261DA**	**1T9263DA**

LED / 12W / REFLEKTOR / FL

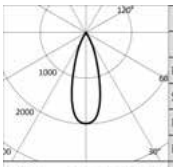


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			33°	
Fixture Power	14W	1	0.60	3217
Source Flux	1620lm	2	1.20	804
Fixture Flux	1162lm	3	1.80	357
Efficacy	83lm/W	4	2.40	201
Imax	3217cd	5	2.99	129

TS1324 Imax=1986cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9208EL**	**1T9210EL**	**1T9212EL**	**1T9214EL**
EL.	●	**1T9264EL**	**1T9266EL**	**1T9268EL**	**1T9270EL**
DALI	○	**1T9208DA**	**1T9210DA**	**1T9212DA**	**1T9214DA**
DALI	●	**1T9264DA**	**1T9266DA**	**1T9268DA**	**1T9270DA**

LED / 17W / REFLEKTOR / FL



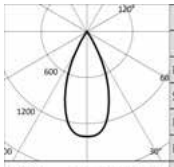
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			33°	
Fixture Power	20W	1	0.60	4334
Source Flux	2182lm	2	1.20	1083
Fixture Flux	1565lm	3	1.80	482
Efficacy	78lm/W	4	2.40	271
Imax	4334cd	5	2.99	173

TS1325 Imax=1986cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9209EL**	**1T9211EL**	**1T9213EL**	**1T9215EL**
EL.	●	**1T9265EL**	**1T9267EL**	**1T9269EL**	**1T9271EL**
DALI	○	**1T9209DA**	**1T9211DA**	**1T9213DA**	**1T9215DA**
DALI	●	**1T9265DA**	**1T9267DA**	**1T9269DA**	**1T9271DA**

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

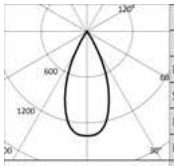
LED / 12W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			45°	
	Fixture Power	14W	1	0.84	2211
	Source Flux	1620lm	2	1.67	553
	Fixture Flux	1193lm	3	2.51	246
	Efficacy	85lm/W	4	3.35	138
TS1326	Imax=1365cd/klm	Imax	2211cd	5	4.18	88

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9216EL**	**1T9218EL**	**1T9220EL**	**1T9222EL**
EL.	●	**1T9272EL**	**1T9274EL**	**1T9276EL**	**1T9278EL**
DALI	○	**1T9216DA**	**1T9218DA**	**1T9220DA**	**1T9222DA**
DALI	●	**1T9272DA**	**1T9274DA**	**1T9276DA**	**1T9278DA**

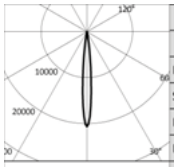
LED / 17W / REFLEKTOR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			45°	
	Fixture Power	20W	1	0.84	2978
	Source Flux	2182lm	2	1.67	745
	Fixture Flux	1606lm	3	2.51	331
	Efficacy	80lm/W	4	3.35	186
TS1327	Imax=1365cd/klm	Imax	2978cd	5	4.18	119

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9217EL**	**1T9219EL**	**1T9221EL**	**1T9223EL**
EL.	●	**1T9273EL**	**1T9275EL**	**1T9277EL**	**1T9279EL**
DALI	○	**1T9217DA**	**1T9219DA**	**1T9221DA**	**1T9223DA**
DALI	●	**1T9273DA**	**1T9275DA**	**1T9277DA**	**1T9279DA**

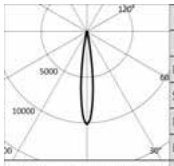
LED / 5,7W / LINSE / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			10°	
	Fixture Power	7W	1	0.18	11259
	Source Flux	546lm	2	0.35	2815
	Fixture Flux	502lm	3	0.53	1251
	Efficacy	70lm/W	4	0.71	704
TS1380	Imax=20620cd/klm	Imax	11259cd	5	0.88	450

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9224EL**	**1T9225EL**	**1T9226EL**	**1T9227EL**
EL.	●	**1T9280EL**	**1T9281EL**	**1T9282EL**	**1T9283EL**
DALI	○	**1T9224DA**	**1T9225DA**	**1T9226DA**	**1T9227DA**
DALI	●	**1T9280DA**	**1T9281DA**	**1T9282DA**	**1T9283DA**

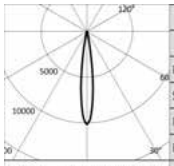
LED / 13W / LINSE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			14°	
	Fixture Power	15W	1	0.25	13816
	Source Flux	1364lm	2	0.50	3454
	Fixture Flux	1149lm	3	0.74	1535
	Efficacy	77lm/W	4	0.99	863
TS1328	Imax=10129cd/klm	Imax	13816cd	5	1.24	553

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9228EL**	**1T9230EL**	**1T9232EL**	**1T9234EL**
EL.	●	**1T9284EL**	**1T9286EL**	**1T9288EL**	**1T9290EL**
DALI	○	**1T9228DA**	**1T9230DA**	**1T9232DA**	**1T9234DA**
DALI	●	**1T9284DA**	**1T9286DA**	**1T9288DA**	**1T9290DA**

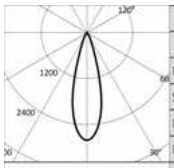
LED / 19W / LINSE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			14°	
	Fixture Power	21W	1	0.25	18019
	Source Flux	1779lm	2	0.50	4505
	Fixture Flux	1499lm	3	0.74	2002
	Efficacy	71lm/W	4	0.99	1126
TS1329	Imax=10129cd/klm	Imax	18019cd	5	1.24	721

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9229EL**	**1T9231EL**	**1T9233EL**	**1T9235EL**
EL.	●	**1T9285EL**	**1T9287EL**	**1T9289EL**	**1T9291EL**
DALI	○	**1T9229DA**	**1T9231DA**	**1T9233DA**	**1T9235DA**
DALI	●	**1T9285DA**	**1T9287DA**	**1T9289DA**	**1T9291DA**

LED / 12W / LINSE / FL

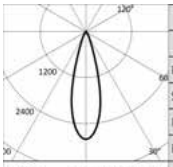


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			29°	
	Fixture Power	14W	1	0.52	4538
	Source Flux	1620lm	2	1.03	1135
	Fixture Flux	1304lm	3	1.55	504
	Efficacy	93lm/W	4	2.06	284
TS1330	Imax=2801cd/klm	Imax	4538cd	5	2.58	182

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9236EL**	**1T9238EL**	**1T9240EL**	**1T9242EL**
EL.	●	**1T9292EL**	**1T9294EL**	**1T9296EL**	**1T9298EL**
DALI	○	**1T9236DA**	**1T9238DA**	**1T9240DA**	**1T9242DA**
DALI	●	**1T9292DA**	**1T9294DA**	**1T9296DA**	**1T9298DA**

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

LED / 17W / LINSE / FL

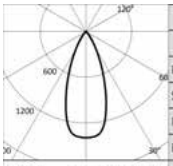


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	20W	1	0.52	6112
Source Flux	2182lm	2	1.03	1528
Fixture Flux	1756lm	3	1.55	679
Efficacy	88lm/W	4	2.06	382
Imax	6112cd	5	2.58	244

TS1331 Imax=2801cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9237EL**	**1T9239EL**	**1T9241EL**	**1T9243EL**
EL.	●	**1T9293EL**	**1T9295EL**	**1T9297EL**	**1T9299EL**
DALI	○	**1T9237DA**	**1T9239DA**	**1T9241DA**	**1T9243DA**
DALI	●	**1T9293DA**	**1T9295DA**	**1T9297DA**	**1T9299DA**

LED / 12W / LINSE / MWFL

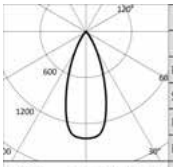


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	14W	1	0.74	2251
Source Flux	1620lm	2	1.49	563
Fixture Flux	1235lm	3	2.23	250
Efficacy	88lm/W	4	2.97	141
Imax	2251cd	5	3.71	90

TS1332 Imax=1390cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9244EL**	**1T9246EL**	**1T9248EL**	**1T9250EL**
EL.	●	**1T9300EL**	**1T9302EL**	**1T9304EL**	**1T9306EL**
DALI	○	**1T9244DA**	**1T9246DA**	**1T9248DA**	**1T9250DA**
DALI	●	**1T9300DA**	**1T9302DA**	**1T9304DA**	**1T9306DA**

LED / 17W / LINSE / MWFL



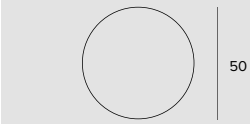
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	20W	1	0.74	3032
Source Flux	2182lm	2	1.49	758
Fixture Flux	1663lm	3	2.23	337
Efficacy	83lm/W	4	2.97	189
Imax	3032cd	5	3.71	121

TS1333 Imax=1389cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9245EL**	**1T9247EL**	**1T9249EL**	**1T9251EL**
EL.	●	**1T9301EL**	**1T9303EL**	**1T9305EL**	**1T9307EL**
DALI	○	**1T9245DA**	**1T9247DA**	**1T9249DA**	**1T9251DA**
DALI	●	**1T9301DA**	**1T9303DA**	**1T9305DA**	**1T9307DA**

Zubehör

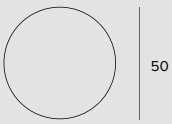
Filter



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.

CCTEVO HERAUSZIEHBAR

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“.