

# T23 NEWS

CCTEVO DOWNLIGHT

# CCTEvo Downlight 38

Das CCTEvo Downlight-Sortiment wird mit dem neuen CCTEvo Downlight 38 noch breiter und vollständiger. Das kleinste Mitglied der Familie ist ein Werkzeug mit hervorragenden Leistungen und extrem kleinen Abmessungen. Es ist ideal für die Beleuchtung und Charakterisierung von Einzelhandels-, Gastgewerbe- und Wohnräumen.





# Aufeinander abgestimmte Lösungen und Leistungen

CCTEVO Downlight 38 zeichnet sich durch ein klares und diskretes Design aus, das das Familiengefühl aller anderen Versionen der CCTEvo Downlight-Reihe beibehält, was mit den sechs derzeit verfügbaren Größen ein noch vollständigeres und abgestimmteres Sortiment an Einbauleuchten ergibt.

Erhältlich in Trim- und Trimless-Versionen und vier Farbtemperaturen, garantiert es Lichtstrome von bis zu 540 Lumen.



**LED Lichtquelle**  
Weißlicht LED Ra90



**Farbtemperatur**  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K



**Betriebsgerät**  
Elektronisch — DALI



**Oberflächen Ausführungen**



Tiefschwarz



Kreideweiß



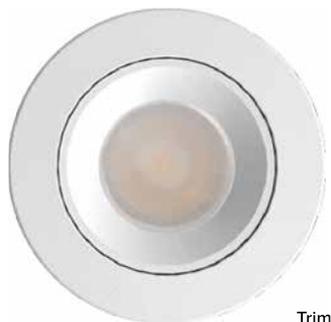
**Versionen**



Trim



Trimless



Trim



Maßstab  
1:1



Trimless



**CCTEvo Downlight-Reihe**



Ø38mm  
CCTEvo Downlight 38



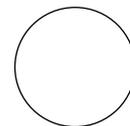
Ø58mm  
CCTEvo Downlight 58



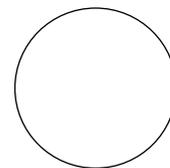
Ø78mm  
CCTEvo Downlight 78



Ø105mm  
CCTEvo Downlight 105



Ø160mm  
CCTEvo Downlight 160

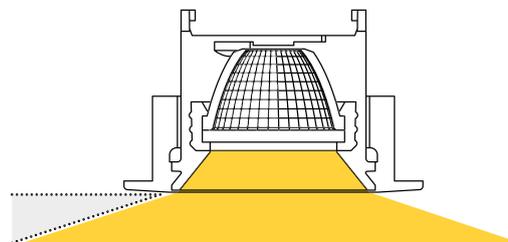
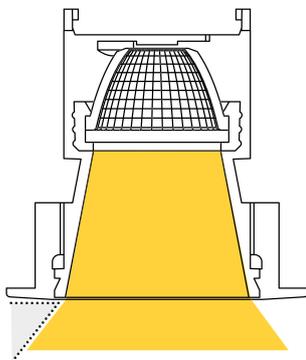


Ø214mm  
CCTEvo Downlight 214

## Optische Systeme

CCTEvo Downlight 38 ist ein vielseitiges Werkzeug. Das kleinste Downlight der Targetti-Kollektion wurde mit zwei verschiedenen

optischen Systemen entwickelt, um die beste Leistung und maximalen Sehkomfort zu gewährleisten.



### Optiken Cut-off

Cut-off-Versionen verfügen über eine tiefere optische Kammer, wobei die LED-Quelle von der Emissionsebene zurückgesetzt ist, um eine hervorragende Leuchtdichtekontrolle zu gewährleisten. Bei den beiden Spot- und Flood-Strahlen sind die Cut-off Versionen ideal für eine punktuelle und kontrollierte Beleuchtung.



SP  
20°

FL  
29°

### Optiken Classic

Um die ästhetische Kontinuität mit den anderen Größen der CCTEvo Downlight-Reihe zu gewährleisten, verfügen die Classic-Versionen mit flacherer Optik über breitere Lichtkegel mit Flood- und Wide-Flood-Emissionen für eine weiche und diffuse Beleuchtung.



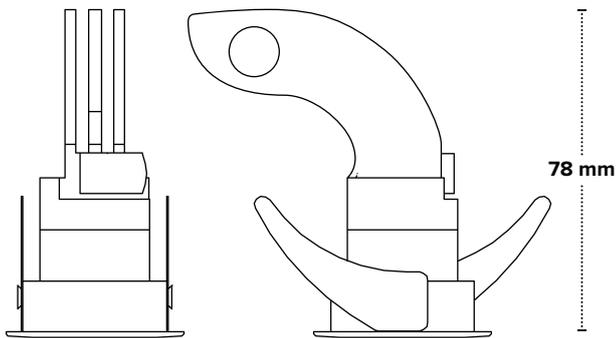
FL  
30°

WFL  
53°

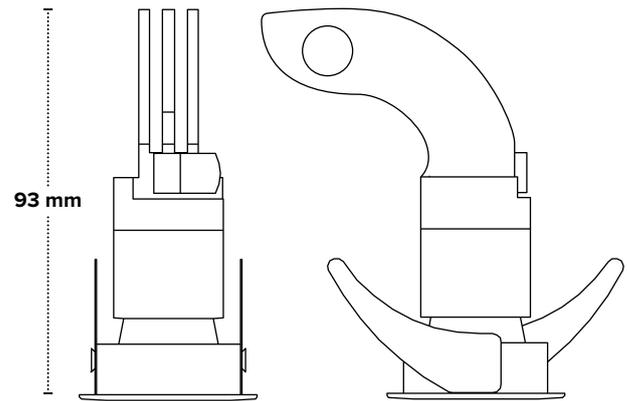
## Kleinen Abmessungen

Die extrem kleinen Abmessungen und die besondere Form des Kühlkörpers des CCTeVo Downlights 38 ermöglichen es, die

Einbautiefe zu minimieren sowie ein perfektes Wärmemanagement und optimale Leistungen zu erzielen.



Classic Versionen



Cut-off Versionen

Jede Leuchte wird entweder mit einem einzelnen Treiber angesteuert oder mittels der 4x-Treiberoption, die bis zu 4 Downlights gleichzeitig unterstützen kann.

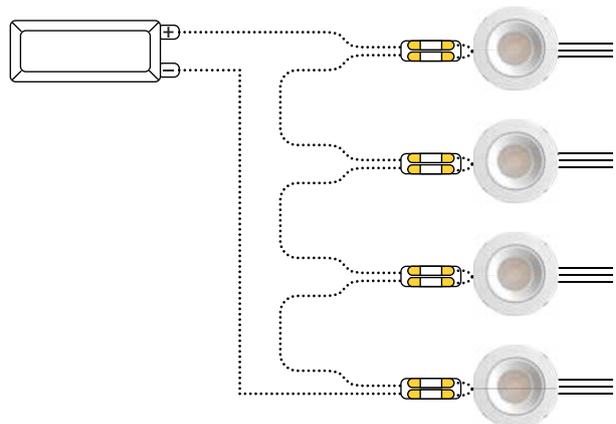
Einzelkonfigurationen: Der elektronische Treiber (1T9638EL) kann sowohl bei der Trim- als auch bei der Trimless-Version durch das Aussparungsloch geführt werden. Der DALI-Treiber (1T9638DA) passt bei den Trimless-Versionen nicht durch die Aussparung.

Mehrfachkonfigurationen: Der Treiber passt nicht durch das Aussparungsloch der Leuchte.

### Einzelmodul



### Mehrfachkonfiguration



## Classic Trim

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm

Ø42x78mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL		500mA	2T0016	2T0017	2T0018	2T0019
			500mA	2T0020	2T0021	2T0022	2T0023
	WFL		500mA	2T0024	2T0025	2T0026	2T0027
			500mA	2T0028	2T0029	2T0030	2T0031

## Classic Trimless

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm

Ø32x78mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL		500mA	2T0016TR	2T0017TR	2T0018TR	2T0019TR
			500mA	2T0020TR	2T0021TR	2T0022TR	2T0023TR
	WFL		500mA	2T0024TR	2T0025TR	2T0026TR	2T0027TR
			500mA	2T0028TR	2T0029TR	2T0030TR	2T0031TR

## Cut-Off Trim

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm

Ø42x93mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP		500mA	2T0032	2T0033	2T0034	2T0035
			500mA	2T0036	2T0037	2T0038	2T0039
	FL		500mA	2T0040	2T0041	2T0042	2T0043
			500mA	2T0044	2T0045	2T0046	2T0047

## Cut-Off Trimless

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm

Ø32x95mm



Leistung der Leuchte	Optik	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP	500mA	2T0036TR	2T0037TR	2T0038TR	2T0039TR
	FL	500mA	2T0044TR	2T0045TR	2T0046TR	2T0047TR

## Zubehörartikelnummern

Produkt	Treiber	Art.-Nr
Treiber 500mA   110-240V   Einzelkonfiguration   158x19x22mm	EL	1T9638EL
Treiber 500mA   220-240V   Einzelkonfiguration   146x23x33mm	DA	1T9638DA
Treiber 500mA   110-240V   Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten   124x22x79mm	EL	1T9639EL
Treiber 500mA   110-240V   Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten   124x22x79mm	DA	1T9639DA

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.
- Zubehör-Bestellcodes auf [targetti.com](http://targetti.com) verfügbar/

## Vorschriften und Informationen

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



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

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

## Wenn nicht anders angegeben

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



**TARGETTI 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.

## 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.

## 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).
	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.

## Spezielle Symbole

	Kabellänge.
	Begebar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst $LM \leq 1$ und $SVM \leq 0,4$ liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
	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.
	Stromversorgung
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	Notlichtmodul verfügbar

### 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“.

