DECKENEINBAULEUCHTEN

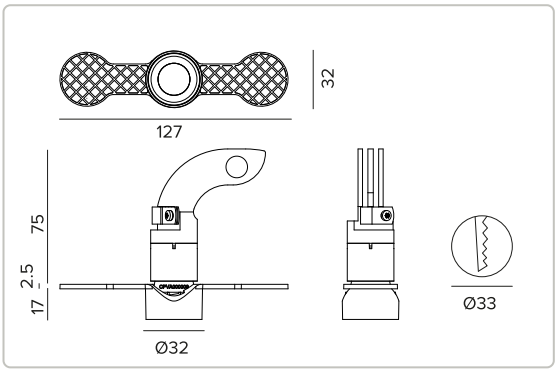
# CCTEvo Downlight 38 Cut-Off Trimless



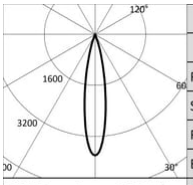
**Art.-Nr.**
## 2T0036TR

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | SP<br>20° | 6,3W<br>302lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 500mA | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**




| 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 20° | |
| Fixture Power | 6W | 1 | 0.35 | 2167 |
| Source Flux | 572lm | 2 | 0.70 | 542 |
| Fixture Flux | 302lm | 3 | 1.05 | 241 |
| Efficacy | 48lm/W | 4 | 1.40 | 135 |
| Imax | 2167cd | 5 | 1.75 | 87 |

## Technische Daten

### Konzept

LED-Einbau-Downlight mit zurückgesetzter Optik und Abblendkonus für eine bessere Leuchtdichtekontrolle. Version trimless.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| Hocheffiziente COB-LED Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F |
| Nennleistung | 6,3W |
| Nenn-Lichtstrom | 572lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 99 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 2700K |
| Lebensdauer (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 103000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten

### Beleuchtungstechnische Merkmale

SP-Version zurückgesetzter Optik: Schwarzer Abblendkonus, Reflektor aus metallisiertem thermoplastischem Material, holografischer Acryl-Diffusorschirm. UGR<19 und L65<1000 cd/m² (EN 12464-1). Schutzart IP54 für die sichtbaren Teile des installierten Produkts.

| | |
|---|---|
| Optik | SP |
| Abstrahlwinkel | SP |
| Optische Effizienz | 52,86% |
| Leuchten-Lichtstrom | 302lm |
| Lichtausbeute | 48lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Schwarzer Kühlkörper aus Aluminium, CNC-gefertigt; Gehäuse aus Thermoplast; Silikondichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub. Trimless-Version mit Trägerelement für den versenkten Einbau in Gipskarton.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz |
| Abmessungen | ØxH 32x93mm |
| Gewicht | 0,085Kg |
| Version | Trimless - Cut-Off |
| Schutzart | IP20 eingebauter Leuchtenteil |
| Schutzart | IP54 von unten |

### Elektrische Merkmale

Zu ergänzen mit elektronischen ON-OFF oder DALI-Treibern für den Anschluss einer einzelnen Leuchte oder für den Anschluss von bis zu vier Leuchten an einem Treiber.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 6,3W |
| Betriebsgerät | 500mA |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 3 |
| einschließlich Treiber | NEIN |
| Umgebungstemperaturen | 0°C / +25°C |

### Installation

Werkzeugfreie Installation dank Ultra-Schnellbefestigungssystem, für Installationen in abgehängten Decken von 13 - 17mm (Trimless) Dicke.

### Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (nur für Produkte mit DALI-Treiber). Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### Garantie

5 Jahre.

## Technische Daten

## Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

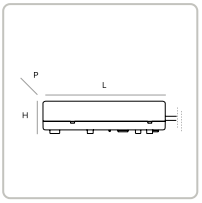
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

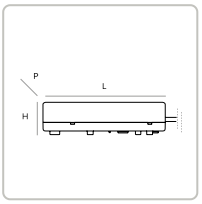
## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Stromversorgung




| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSTROM | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T9638EL | IP20 | 500mA | 110-240Vac | max 14W | 158x19x22mm |
| 1T9639EL | IP20 | 500mA | 110-240Vac | max 50W | 124x22x79mm |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.




| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSTROM | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T9638DA | IP20 | 500mA | 220-240Vac | max 10W | 124x21x31mm |
| 1T9639DA | IP20 | 500mA | 110-240Vac | max 27W | 124x22x79mm |

Stromversorgung DALI.

## Zubehör

### Notlicht-Kit



**ART.-NR.**

**A059**

Notlicht-SET bestehend aus Inverter, Batterie LIFePO4 und Grüne LED-Anzeige.
Ermöglicht die Verwendung der angeschlossenen Leuchte als Notbeleuchtung.
Bei Konfiguration des Geräts kann die Akkuleistung auf 1 Stunde oder 3 Stunden gestellt werden.
Das komplette Aufladen der Batterien dauert 12 Stunden.
Grüne LED-Anzeige, die über einadrige Kabel L= 800mm mit dem Inverter verbunden ist.
Notlicht-SET für Leuchten gemäß der Norm EN 60598-2-22, mit Ausnahme von Risikobereichen.
Abmessungen der Batterie 160x54x30 mm.
Abmessungen des Inverters 165x40x25 mm.

### Steuersystem




**ART.-NR.**

**1T5349**

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=102x25x36mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.



**ART.-NR.**

**2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.
Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=130x22x30mm.



Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.