DECKENEINBAULEUCHTEN

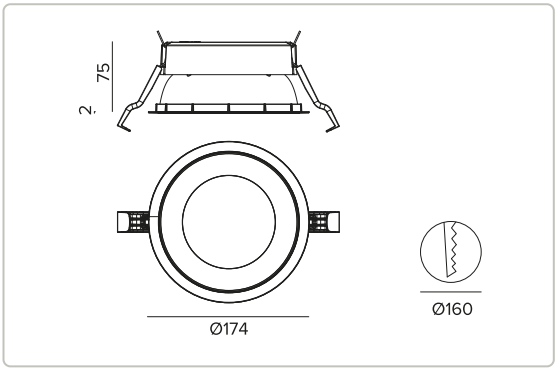
# CCTEvo Downlight 160 VWFL



**Art.-Nr.**
**1T8309EL**

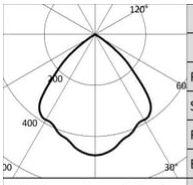
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | VWFL<br>89° | 22,4W<br>2648lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | |




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




| 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 89° | |
| Fixture Power | 22W | 1 | 1.98 | 1506 |
| Source Flux | 3182lm | 2 | 3.95 | 376 |
| Fixture Flux | 2648lm | 3 | 5.93 | 167 |
| Efficacy | 118lm/W | 4 | 7.90 | 94 |
| Imax | 1506cd | 5 | 9.88 | 60 |

## Technische Daten

### Konzept

LED-Einbau-Downlight als Trim-Version.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| Hocheffiziente COB-LED Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E |
| Nennleistung | 20W |
| Nenn-Lichtstrom | 3182lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 91 |
| Rg | 100 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 3500K |
| Lebensdauer (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 72000h 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

VWFL-Optik für eine weitflächige Abdeckung und eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung. Optik mit hoher Lichtausbeute, bestehend aus Reflektor aus Thermoplastmaterial mit spiegelnder Metall- und Kratzschutzbeschichtung, holographischer Diffusorabdeckung aus Acryl und internem Lichtstromverstärker aus hochreflektierendem, weißem Thermoplastmaterial. Schutzart IP54 für die sichtbaren Teile des installierten Produkts.

| | |
|---|---|
| Optik | VWFL |
| Abstrahlwinkel | VWFL |
| Optische Effizienz | 83,23% |
| Leuchten-Lichtstrom | 2648lm |
| Lichtausbeute | 118lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Wärmeabführung aus schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Reflektor aus thermoplastischem Material mit spiegelnder Metallbeschichtung, hoher Lichtausbeute und hervorragendem visuellen Komfort. Silikondichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub. Trim-Version mit integriertem weißem Ring.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß |
| Abmessungen | ØxH 174x77mm |
| Gewicht | 0,8Kg |
| Version | Trim |
| Schutzart | IP20 eingebauter Leuchtenteil |
| Schutzart | IP54 von unten |

### Elektrische Merkmale

Integrierter elektronischer ON-OFF Treiber. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 22,4W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 2 |
| Treiberart / Steuerung | ON-OFF |
| einschließlich Treiber | JA |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren |
| Umgebungstemperaturen | 0°C / +25°C |

### Installation

Werkzeugfreie Installation dank Ultra-Schnellbefestigungssystem, für Installationen in abgehängten Decken von 0,5 - 30mm Dicke.

### Hinweise

Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

## Technische Daten

### Garantie

5 Jahre.

### Hinweise

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

## Zubehör

### Befestigungssystem



| ART.-NR. | L |
|---|---|
| 1T9606 | 2500mm |

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

### 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.

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.