

DECKENEINBAULEUCHTEN

# CCTEvo Architectural 105

Art.-Nr.  
1T8709EL

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT          |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 3500K<br>90                | SP<br>14°       | 21,4W<br>1391lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE           |                 |
| 220-240Vac<br>ON-OFF       |                 |                 |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



## Technische Daten

### Konzept

Ausrichtbarer LED-Einbaustrahler als Trim-Version.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra80 auf Anfrage

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 19W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1960lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| R <sub>f</sub>                          | 91              |
| R <sub>g</sub>                          | 100             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3500K           |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 52000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 52000h 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 - Präzisionsoptik mit Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon. Version mit Reflektor mit konvexen Facettierungen aus spiegelndem anodisiertem Aluminium und holografischem Diffusorfilter. UGR<19 (EN 12464-1).

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | SP                                      |
| Abstrahlwinkel             | SP                                      |
| Optische Effizienz         | 70,96%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 1391lm                                  |
| Lichtausbeute              | 65lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse und Wärmeabführung aus weiß lackiertem Druckguss-Aluminium. Weiße Abdeckung. Ausrichtungsmöglichkeiten des Optikgehäuses um 30° auf vertikaler Ebene mit mechanischer Arretierung der Ausrichtung mittels Skala, und auf horizontaler Ebene um 358°. Trim-Version mit integriertem weißem Ring.

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß                    |
| Abmessungen          | ØxH 119x96mm                  |
| Gewicht              | 0,515Kg                       |
| Version              | Trim                          |
| Schutzart            | IP20 eingebauter Leuchtenteil |
| Schutzart            | IP40 von unten                |

### Elektrische Merkmale

Integrierter elektronischer ON-OFF Treiber.

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 21,4W                                                                                                          |
| 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.

### 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

## Filter



| ART.-NR. | Ø    |
|----------|------|
| 1T4721   | 50mm |

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

## Gitter



| ART.-NR. | Ø    |
|----------|------|
| 1T4322   | 50mm |

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

## Befestigungssystem



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

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.