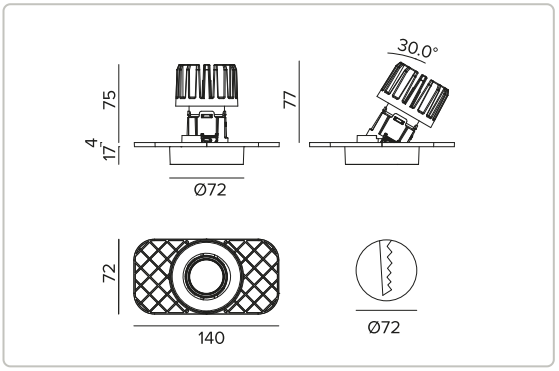
DECKENEINBAULEUCHTEN

CCTEvo Architectural 78 Trimless

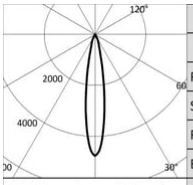
Art.-Nr.
1T7887DATR

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	SP 18°	11,1W 641lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			18°	
Fixture Power	11W	1	0.31	4516
Source Flux	951lm	2	0.62	1129
Fixture Flux	641lm	3	0.92	502
Efficacy	58lm/W	4	1.23	282
Imax	4516cd	5	1.54	181

Technische Daten

Konzept

Ausrichtbarer LED-Einbaustrahler als Trimless-Version.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra80 auf Anfrage	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	9,6W
Nenn-Lichtstrom	951lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
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

Version SP - gegossene Optikhalterung aus weißem Kunststoff mit Präzisionsoptik aus metallbeschichtetem Polycarbonat, holografischer Diffusorfilter und Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon. UGR<19 (EN 12464-1).

Optik	SP
Abstrahlwinkel	SP
Optische Effizienz	67,4%
Leuchten-Lichtstrom	641lm
Lichtausbeute	58lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Optikhalterung aus weißem Kunststoff und Wärmeabführung aus Druckguss-Aluminium mit schwarzer Beschichtung. Weiße Abdeckung. Ausrichtungsmöglichkeiten des Optikgehäuses um 30° auf vertikaler Ebene mit mechanischer Arretierung der Ausrichtung (mit Zugriff über die Zwischendecke) und auf horizontaler Ebene um 358°. Trimless-Version mit Trägerelement für den versenkten Einbau in Gipskarton.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	ØxH 72x98mm
Gewicht	0,41Kg
Version	Trimless
Schutzart	IP20 eingebauter Leuchtenteil
Schutzart	IP40 von unten

Elektrische Merkmale

Integrierter DALI-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	11,1W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	DALI - PUSH
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

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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.

Garantie

5 Jahre.

Technische Daten

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

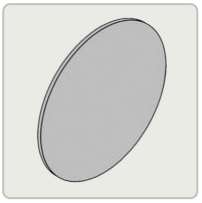
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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
1T6931	34mm

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

ART.-NR.	Ø
1T6930	34mm

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

Befestigungssystem

ART.-NR.	L
1T9606	2500mm

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

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.

Zubehör

Steuersystem

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.

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.