DECKENEINBAULEUCHTEN

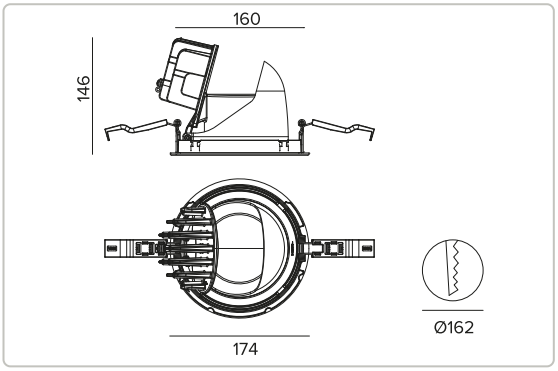
CCTEvo Herausziehbar 162



Art.-Nr.
1T9119DA

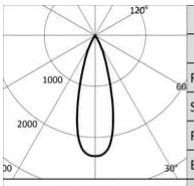
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3500K 90	FL 32°	40,9W 3799lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	◯



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			32°	
Fixture Power	41W	1	0.57	11616
Source Flux	4920lm	2	1.13	2904
Fixture Flux	3799lm	3	1.70	1291
Efficacy	93lm/W	4	2.27	726
Imax	11616cd	5	2.83	465

Technische Daten

Konzept

Herausschwenkbarer LED-Einbaustrahler.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra80 auf Anfrage	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	36W
Nenn-Lichtstrom	4920lm
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

FL - Präzisionsoptik mit Cut-Off-Ring aus schwarzem Silikon. Reflektor mit konvexen Facettierungen aus spiegelndem anodisiertem Aluminium und holografischem Diffusorfilter. UGR<19 (EN 12464-1).

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL (32°)
Optische Effizienz	77,22%
Leuchten-Lichtstrom	3799lm
Lichtausbeute	93lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse und Wärmeabführung aus weiß lackiertem Druckguss-Aluminium. Gelenk-Rotationssystem auf Scharnieren mit Ausrichtungsmöglichkeit auf vertikaler Ebene um -25°/+75° und auf horizontaler Ebene um 355° mit manuellem Feststellsystem. Trim-Version mit integriertem weißem Ring.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	ØxH 174x146mm
Gewicht	1,15Kg
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 15% an DC.

Leistungsaufnahme der Leuchte	40,9W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	KLASSE 2 MIT FUNKTIONELLER ERDE
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.

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

Filter



ART.-NR.	Ø
1T1708	70mm

Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering A079.
Kann nicht mit Versionen ab 48W (Nennleistung) - 55W (Leuchtenleistung) verwendet werden

Gitter



ART.-NR.	Ø
1T1711	70mm

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering A079.

Cut-off



ART.-NR.	Ø
1T3142	80mm

Abschirmungsrohr.
Ermöglicht es, die Lichtemission so zu fokussieren, dass der Randabfall des Abstrahlwinkels eliminiert wird.

Kann nicht mit Versionen ab 48W (Nennleistung) - 55W (Leuchtenleistung) verwendet werden

Abdeckung



ART.-NR.	FARBE
A079	●

Zubehör-Haltering aus schwarzem Polycarbonat.

Filter



ART.-NR.	Ø
1T1709	70mm

Lichtbrechender mikroprismatischer Diffusor aus Flachglas.
Ermöglicht einen sanften Beleuchtungseffekt.

Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering A079.
Kann nicht mit Versionen ab 48W (Nennleistung) - 55W (Leuchtenleistung) verwendet werden

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.

Abdeckung



ART.-NR.	Ø
1T3143	80mm

Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.

Kann nicht mit Versionen ab 48W (Nennleistung) - 55W (Leuchtenleistung) verwendet werden

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.

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.