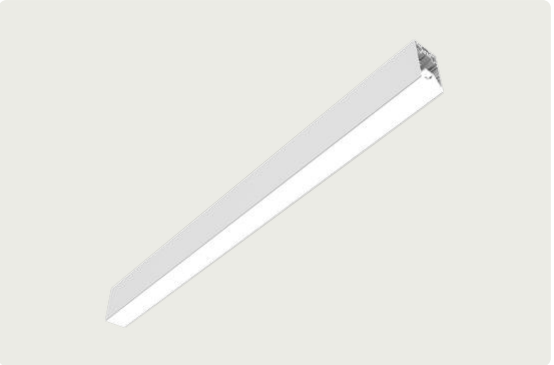
BELEUCHTUNGSSYSTEME

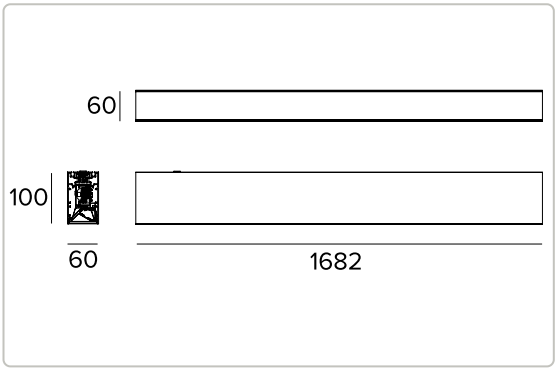
Logico System - Decken/Pendelleuchte - Lichtbandmodul - L. 1682mm

Art.-Nr.
1T5695DA90



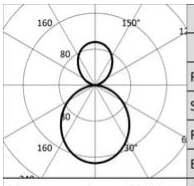
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	Opal	68W 4883lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			106°	
Fixture Power	68W	1	2.66	1243
Source Flux	7190lm	2	5.33	311
Fixture Flux	4883lm	3	7.99	138
Efficacy	72lm/W	4	10.65	78
Imax	1243cd	5	13.32	50

Technische Daten

Konzept

Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage.

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

Lichtquelle

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra90. Version Tunable White auf Anfrage.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	60W
Nenn-Lichtstrom	7190lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	91,4
Rg	100,8
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	59000h tq +25°C

Beleuchtungstechnische Merkmale

Mit direkter/indirekter Lichtabstrahlung. Diffuses Licht mit opaler Abdeckung - Reflektor aus hochreflektierendem seidenmattem Aluminium und Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Abstrahlung	Direkt/Indirekt
Optik	Opal
Optische Effizienz	67,92%
Leuchten-Lichtstrom	4883lm
Lichtausbeute	72lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem extrudiertem Alumium, erhältlich in drei verschiedenen Längen. Schnellbefestigungssystem der Lichteinheit am Gehäuse durch Magnete, einschließlich Sicherungsseil.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	AxBxH 1682x60x100mm
Gewicht	6,1Kg
Version	Linear
Schutzart	IP20

Technische Daten

Elektrische Merkmale

Integriertes DALI Betriebsgerät. Einschließlich Zuleitungen für eine Durchgangsverdrahtung (max. 2,0kW bei Deckenanbau-und -einbau-; max. 0,6kW bei Pendelmontage). Batterie-Notstromversorgung erhältlich auf Anfrage. 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	68W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
Treiberart / Steuerung	DALI
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

Für Installationen in Reihe steht für den elektrischen Anschluss ein besonderer Verbinder zur Verfügung. Für andere Konfigurationen gibt es als Zubehör entsprechende Verbindungsstücke in X-, T- und L-Form. Zu ergänzen mit Befestigungssystemen und Endkappen.

Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Die Montageanleitung gibt Aufschluss über die Anzahl der DALI-Steuergeräte, mit denen die Leuchten ausgerüstet sind. 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.

Hinweise

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

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

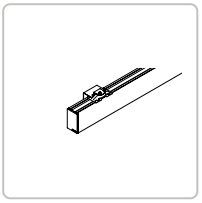
Endkappen



ART.-NR.	FARBE
1T5937	◯

Endkappen für Deckenanbau- und Pendelleuchte.
2x

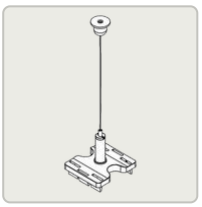
Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE
1T6919	◯

Wandanbaumontage: lackierte Metallhalterung.
Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 281mm, 2 Stck. für die Version 562 / 1122 / 1682mm, 3 Stck. für die Version 3364mm.

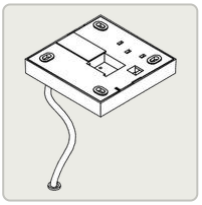
Abhängung



ART.-NR.	FARBE	L
1T5899	◯	2000mm
1T5902	◯	4000mm

Stahlseil.
Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 281mm, 2 Stck. für die Version 562 / 1122 / 1682mm, 3 Stck. für die Version 3364mm, 3 Stck. für die L/T-Version, 4 Stck. für die X-Version.
Stahlseil, kompatibel mit Decken- und Wandinstallationen, auch bei geneigten Flächen.

Stromversorgungs-Kit

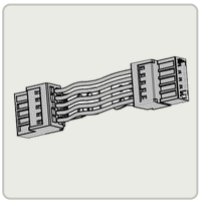


ART.-NR.	FARBE	TREIBER	L
1T5905DA	◯	DALI	4000mm

Installationsset für die Pendelleuchte: Zuleitung inklusive Deckenbaldachin aus lackiertem Polycarbonat.
Max. 0,6kW.

Zubehör

Elektrische Verbinder



ART.-NR.
1T5911

Elektrisches Verbindungsstück für die Installation in Reihe.
EL/DALI.

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.

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.



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.