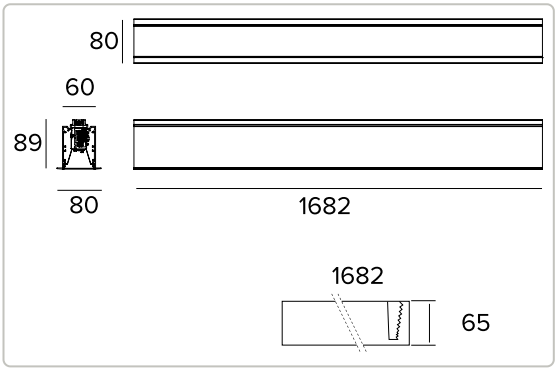
BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico System - Einbau mit Rand - Lichtbandmodul - L. 1682mm

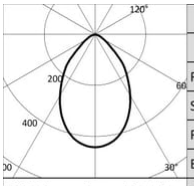
Art.-Nr.
1T5475DA

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 80	UGR	27W 2447lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			72°	
Fixture Power	27W	1	1.45	1668
Source Flux	3780lm	2	2.90	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.35	185
Efficacy	91lm/W	4	5.80	104
Imax	1668cd	5	7.26	67

Technische Daten

Konzept

LED-Stableuchtensystem zum Einbau mit Flansch.

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 Ra80. Version Tunable White auf Anfrage.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Nennleistung	24W
Nenn-Lichtstrom	3780lm
Farbwiedergabeindex	80
Rf	82,9
Rg	97
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
SDCM	3
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	59000h tq +25°C

Beleuchtungstechnische Merkmale

Kontrollierte Entblendung UGR<19 und L65<3000 cd/m² (EN-12464) - Das optische System besteht aus einem Reflektor aus hochreflektierendem seidenmattem Aluminium und einer Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, verbunden mit einer mikroprismatischen Platte und einem Diffusorfilter.

Abstrahlung	Direkt
Optik	UGR
Optische Effizienz	64,74%
Leuchten-Lichtstrom	2447lm
Lichtausbeute	91lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus weiß lackiertem extrudiertem Alumium, erhältlich in einer Länge. Schnellbefestigungssystem der Lichteinheit am Gehäuse durch Magnete, einschließlich Sicherungsseil.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	AxBxH 1682x80x89mm
Gewicht	5Kg
Version	Linear
Schutzart	IP20

Technische Daten

Elektrische Merkmale

Integriertes DALI Betriebsgerät. Einschließlich Zuleitungen für eine Durchgangsverdrahtung (max. 2,0kW). 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	27W
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. Zu ergänzen mit 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.

Garantie

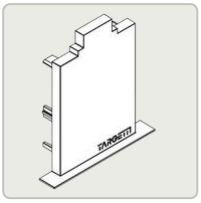
5 Jahre.

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



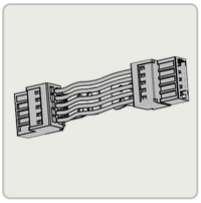
ART.-NR.

1T5908

Endkappen für die Einbauversion mit Flansch.
Weiß.
2x

Zubehör

Elektrische Verbinder



ART.-NR.

1T5911

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

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.

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.

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.