

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico Easy System
57 - UGR16 -
Linearmodul Notlicht

Art.-Nr.
TO28MW840D2PW

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 80	UGR16	34W 4464lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
220-240Vac DALI2 (VERSION MIT NOTBELEUCHTUNG)		



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm
angegeben.



	4000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80			75°	59°	
	Fixture Power	34W	1	1.54	1.14	3546
	Source Flux	4464lm	2	3.08	2.28	886
	Fixture Flux	4465lm	3	4.62	3.41	394
	Efficacy	131lm/W	4	6.16	4.55	222
	6000770 I _{max} =920cd/klm	I _{max}	4106cd	5	7.71	5.69

Technische
Daten

Konzept

Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage. Version mit Notbeleuchtung.

Lichtquelle

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra80.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	C
Nennleistung	30W
Nenn-Lichtstrom	4464lm
Farbwiedergabeindex	80
R _f	84
R _g	95
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	50000h 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

Direkte Lichtemission. Kontrolliertes Licht. UGR16 Optik: Optisches System aus Linsen mit differenzierten Facetten zur Optimierung der Lichtstromrichtung und zellulärer Optik aus blendreduzierendem Polycarbonat in Weiß (UGR<16 und L65<1500 cd/m² EN-12464-1).

Abstrahlung	Direkt
Optik	UGR16
Optische Effizienz	100%
Leuchten-Lichtstrom	4464lm
Leuchten-Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF	17,5aaa%
Lichtausbeute	131lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem stranggepresstem Aluminium mit 57mm Breite. Obere Abdeckung aus weißem PVC.

Farbe und Oberfläche	Weiß
Abmessungen	AxBxH 2935x57x80mm
Gewicht	8,18Kg
Version	Linear
Schutzart	IP40
Mechanische Belastbarkeit	IK02

Elektrische Merkmale

Integrierter elektronischer DALI2-Treiber. "Easy Connection"-System für eine schnelle Verbindung zwischen den Modulen des Systems dank der vorkonfektionierten Stecker-/Buchsen-Verbindungselemente. Vorbereitet für Durchgangsverdrahtung, wodurch eine maximale Länge von 18 Metern erreicht werden kann. Ausgestattet mit integriertem Notlichtset - Dauerschaltung (1h Autonomie nach 24h Aufladen).

Leistungsaufnahme der Leuchte	34W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
Treiberart / Steuerung	DALI2 (VERSION MIT NOTBELEUCHTUNG)
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
Relative Luftfeuchtigkeit UR	<85%

Installation

Zu ergänzen mit Endkappen aus Polycarbonat, Montagezubehör für die Anbau- oder Pendelmontage und elektrischer Einspeisung und Ausspeisung.

Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Bitte wenden Sie sich an das Unternehmen, um die Anzahl der DALI-Betriebsgeräte zu erfahren. Für Konfigurationen mit 90° Winkeln ist das L-Blindmodul als Zubehör erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten 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.

**Technische
Daten****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.

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

Elektrische Verbinder



ART.-NR.	FARBE	TREIBER
A014MD2W		DALI2

L-Blindverbinder.

Größen 818x818x80mm.
Für LOGICO EASY System 57.

Endkappen



ART.-NR.	FARBE
A003M1W	

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 57 - UGR16.

Deckenbaldachin



ART.-NR.	FARBE
A004W	

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste.
Elektrische Zuleitung nicht enthalten.

Befestigungsbügel



ART.-NR.
A006M

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück).
Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich.

Für LOGICO EASY 57.



ART.-NR.
A007M

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück).
Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich.

Für LOGICO EASY 57.

Abhängung



ART.-NR.	VERSION
A008T	L = 6 m
A008U	L = 5 m
A008V	L = 4 m
A008W	L = 3 m
A008X	L = 2 m
A008Y	L = 1 m
A008Z	L = 0,5 m

Stahlseile (2 Stück).

Anschlussklemme



ART.-NR.	VERSION
A009X	5 Poli DALI

Elektrische Einspeisung/Ausspeisung (Set).
1 Stück pro elektrischer Einspeisung.

A009X - Für LOGICO EASY 57 | 100.

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.