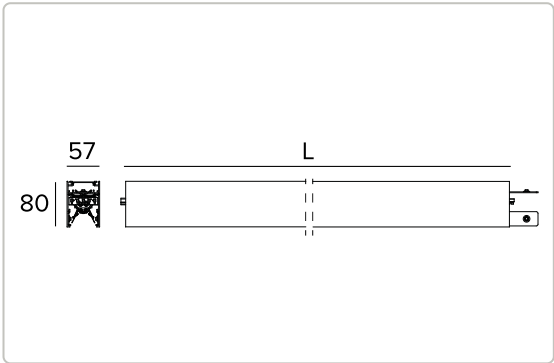
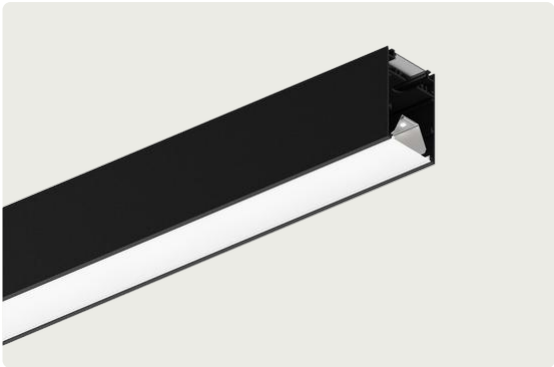


BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico Easy System  
57 - Opal HO -  
Linearmodul Notlicht

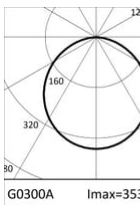
Art.-Nr.  
T006MX840D2DB

| LICHTFARBE                                             | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4000K<br>80                                            | Opal                                                                              | 56W<br>4563lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG                             | FARBE                                                                             |               |
| 220-240Vac<br>DALI2 (VERSION<br>MIT<br>NOTBELEUCHTUNG) |  |               |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm  
angegeben.



|  | 4000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------|-------|
|                                                                                      | Ra80          |                             | 111°             |                       |      |       |
|                                                                                      | Fixture Power | 56W                         | 1                | 2.90                  | 1612 |       |
|                                                                                      | Source Flux   | 4563lm                      | 2                | 5.80                  | 403  |       |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 4563lm                      | 3                | 8.70                  | 179  |       |
|                                                                                      | Efficacy      | 81lm/W                      | 4                | 11.60                 | 101  |       |
|                                                                                      | G0300A        | I <sub>max</sub> =353cd/klm | I <sub>max</sub> | 1612cd                | 5    | 14.49 |

Technische  
Daten

Konzept

LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Lineare module mit Notbeleuchtung.

Lichtquelle

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra80.

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D                |
| Nennleistung                            | 48W              |
| Nenn-Lichtstrom                         | 4563lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 80               |
| R <sub>f</sub>                          | 84               |
| R <sub>g</sub>                          | 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. Diffuses Licht - OPAL High Output Optik: optisches System aus einem Stahlreflektor mit weißer Polymerbeschichtung und opaler Diffusorabdeckung aus blendreduzierendem Polycarbonat, die aufgerollt geliefert wird und mit separater Artikelnummer erhältlich ist.

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Abstrahlung                                | Direkt                              |
| Optik                                      | Opal                                |
| Optische Effizienz                         | 100%                                |
| Leuchten-Lichtstrom                        | 4563lm                              |
| Leuchten-Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF | 8,2aaa%                             |
| Lichtausbeute                              | 81lm/W                              |
| Fotobiologische Sicherheit                 | Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko) |

### Mechanische Merkmale

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

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Schwarz            |
| Abmessungen               | AxBxH 2336x57x80mm |
| Gewicht                   | 5,935Kg            |
| 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 | 56W                                                                                                            |
| 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 sind L-Lichtmodule und 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.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Abdeckung



| ART.-NR. | ABMESSUNGEN |
|----------|-------------|
| A002ML1  | L=6m        |
| A002ML2  | L=9m        |
| A002ML3  | L=15m       |

OPAL Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 57 - OPAL.

## Zubehör

### Elektrische Verbinder



| ART.-NR. | FARBE | TREIBER |
|----------|-------|---------|
| A014MD2B | ●     | DALI2   |

L-Blindverbinder.

Größen 818x818x80mm.  
Für LOGICO EASY System 57.

### Endkappen



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
| A003M2B  | ●     |

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 57 - OPAL HO.

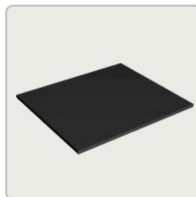
### Deckenbaldachin



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
| A004B    | ●     |

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

### Abdeckplatte



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
| A005MB   | ●     |

Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen.  
Zu verwenden für Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind.

Für LOGICO EASY System 57.

## 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 = 6m

**A008U**

L = 5m

**A008V**

L = 4m

**A008W**

L = 3m

**A008X**

L = 2m

**A008Y**

L = 1m

**A008Z**

L = 0,5m

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.