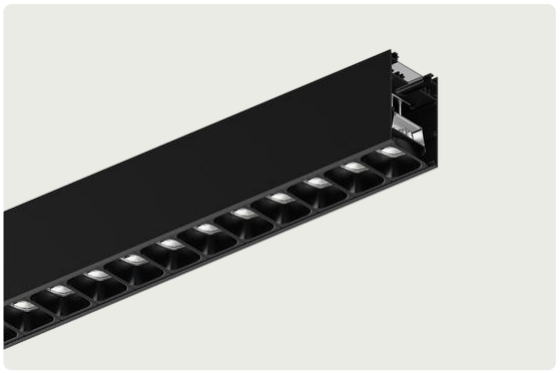
BELEUCHTUNGSSYSTEME

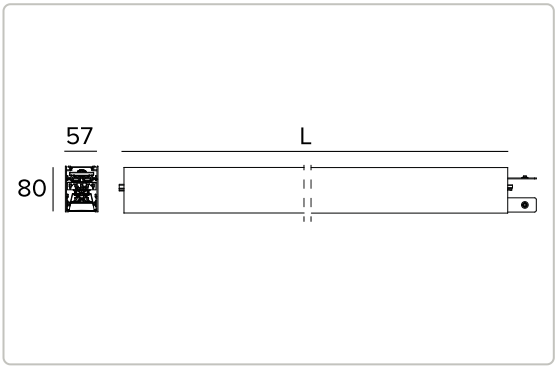
# Logico Easy System 57 - UGR16 - Linearmodul Notlicht

**Art.-Nr.**
**T028MX930D2DB**



| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | UGR16 | 28W<br>2444lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI2 (VERSION MIT NOTBELEUCHTUNG) | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

7,22 IP40 IK02 CE

| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 76° | 58° | |
| Fixture Power | 28W | 1 | 1.55 | 1.10 | 2141 |
| Source Flux | 2444lm | 2 | 3.10 | 2.20 | 535 |
| Fixture Flux | 2444lm | 3 | 4.65 | 3.30 | 238 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 6.20 | 4.40 | 134 |
| Imax | 2503cd | 5 | 7.75 | 5.49 | 86 |

## Technische Daten

### Konzept

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

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Nennleistung | 24W |
| Nenn-Lichtstrom | 2444lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 101 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 3000K |
| 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 Schwarz (UGR<16 und L65<200 cd/m² EN-12464-1).

| | |
|---|---|
| Abstrahlung | Direkt |
| Optik | UGR16 |
| Optische Effizienz | 100% |
| Leuchten-Lichtstrom | 2444lm |
| Leuchten-Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF | 21,5aaa% |
| Lichtausbeute | 87lm/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 2348x57x80mm |
| Gewicht | 7,22Kg |
| 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. Ausgestatted mit integriertem Notlichtset - Dauerschaltung (1h Autonomie nach 24h Aufladen).

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 28W |
| 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.

## 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 |
|---|---|---|
| A014MD2B | ● | DALI2 |

L-Blindverbinder.

Größen 818x818x80mm.
Für LOGICO EASY System 57.

### Endkappen

| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| A003M1B | ● |

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 57 - UGR16.

### Deckenbaldachin

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

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.

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.

## 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.

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.