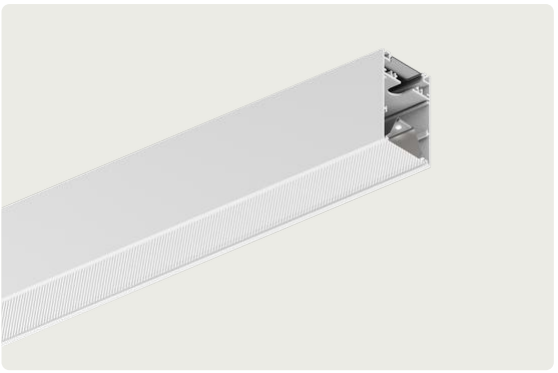
BELEUCHTUNGSSYSTEME

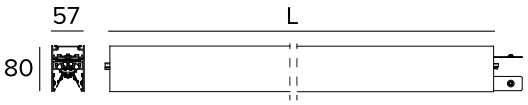
# Logico Easy System 57 - Opal / UGR19 - Linearmodul Notlicht

**Art.-Nr.**
**T009MX830ELPW**



| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | Opal/UGR19 | 34W<br>3013-3055lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF<br>(VERSION NOTBELEUCHTUNG) | ◯ |




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

**Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt**

## 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 | 30W |
| Nenn-Lichtstrom | Siehe Fotometrien |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Rf | 84 |
| Rg | 95 |
| 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 Emission in zwei Optikvarianten: diffuses Licht - OPAL-Optik, und kontrolliertes Licht - UGR19-Optik. Diffuses Licht - OPAL 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. Kontrolliertes Licht - UGR19-Optik: optisches System aus einem Stahlreflektor mit weißer Polymerbeschichtung und mikroprismatischer UGR-Diffusorabdeckung, die aufgerollt geliefert wird und mit separater Artikelnummer erhältlich ist (UGR<19 und L65<3000 cd/m² EN-12464-1).

| | |
|---|---|
| Abstrahlung | Direkt |
| Optik | Opal/UGR19 |
| Optische Effizienz | 100% |
| Leuchten-Lichtstrom | Siehe Fotometrien |
| Leuchten-Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF | 13% |
| Lichtausbeute | Siehe Fotometrien |
| 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 2336x57x80mm |
| Gewicht | 5,955Kg |
| Version | Linear |
| Schutzart | IP40 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK02 |

### Elektrische Merkmale

Integrierter elektronischer ON-OFF 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 | 34W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | ON-OFF (VERSION 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

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.

## 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

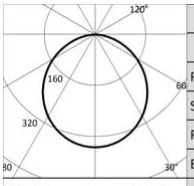
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

# Photometrien

## OP

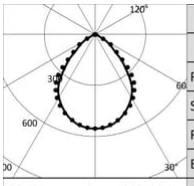
| | |
|---|---|
| **Nenn-Lichtstrom** | 3055lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 3055lm |
| **Lichtausbeute** | 90lm/W |




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 111° | |
| Fixture Power | 34W | 1 | 2.90 | 1079 |
| Source Flux | 3055lm | 2 | 5.80 | 270 |
| Fixture Flux | 3055lm | 3 | 8.70 | 120 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 11.60 | 67 |
| G0300A Imax=353cd/klm | Imax 1079cd | 5 | 14.49 | 43 |

## UGR

| | |
|---|---|
| **Nenn-Lichtstrom** | 3013lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 3013lm |
| **Lichtausbeute** | 89lm/W |




| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 83° | 89° | |
| Fixture Power | 34W | 1 | 1.78 | 1.97 | 1665 |
| Source Flux | 3013lm | 2 | 3.56 | 3.94 | 416 |
| Fixture Flux | 3013lm | 3 | 5.33 | 5.91 | 185 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 7.11 | 7.88 | 104 |
| G0300 Imax=552cd/klm | Imax 1665cd | 5 | 8.89 | 9.85 | 67 |

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 |
|---|---|
| A001ML1 | L=6m |
| A001ML2 | L=9m |
| A001ML3 | L=15m |

UGR19 Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 57 - UGR19.

| 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 |
|---|---|---|
| A014MELW | ◯ | ON-OFF |

L-Blindverbinder.

Größen 818x818x80mm.
Für LOGICO EASY System 57.

### Endkappen

| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| A003M2W | ◯ |

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

### Deckenbaldachin

| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| A004W | ◯ |

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

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

### Abdeckplatte

| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| A005MW | ◯ |

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 |
|---|---|
| A009Z | 3 Poli ON-OFF |

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

**A009Z** - Für LOGICO EASY 37 | 57 | 100.

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.