

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico Easy System

100 - Opal / UGR19 -

Linearmodul

Art.-Nr.

T014MW930ELDB

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 3000K<br>90                | Opal/UGR19                                                                        | 77W<br>5822-6010lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |                    |
| 220-240Vac<br>ON-OFF       |  |                    |



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. Linearmodul.

Lichtquelle

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra90. |                   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts         | E                 |
| Nennleistung                                    | 68W               |
| Nenn-Lichtstrom                                 | Siehe Fotometrien |
| 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 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 mikrop Prismatischer 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                   |
| Lichtausbeute              | Siehe Fotometrien                   |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem stranggepresstem Aluminium mit 100mm Breite. Obere Abdeckung aus schwarzem PVC.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Schwarz             |
| Abmessungen               | AxBxH 2916x100x80mm |
| Gewicht                   | 7,7Kg               |
| 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. 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 | 77W                                                                                                            |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 1                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | ON-OFF                                                                                                         |
| 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.

# 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

### 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.

### 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     | 6010lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 6010lm |
| Lichtausbeute       | 78lm/W |



UGR

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nenn-Lichtstrom     | 5822lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 5822lm |
| Lichtausbeute       | 76lm/W |



## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Abdeckung



| ART.-NR. | ABMESSUNGEN |
|----------|-------------|
|----------|-------------|

|         |         |
|---------|---------|
| A001LL1 | L = 6 m |
|---------|---------|

|         |         |
|---------|---------|
| A001LL2 | L = 9 m |
|---------|---------|

|         |          |
|---------|----------|
| A001LL3 | L = 15 m |
|---------|----------|

UGR19 Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 100 - UGR19.



| ART.-NR. | ABMESSUNGEN |
|----------|-------------|
|----------|-------------|

|         |         |
|---------|---------|
| A002LL1 | L = 6 m |
|---------|---------|

|         |         |
|---------|---------|
| A002LL2 | L = 9 m |
|---------|---------|

|         |          |
|---------|----------|
| A002LL3 | L = 15 m |
|---------|----------|

OPAL Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 100 - OPAL.

## Zubehör

### Endkappen



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
|----------|-------|

|         |   |
|---------|---|
| A003L1B | ● |
|---------|---|

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 100.

### Deckenbaldachin



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
|----------|-------|

|       |   |
|-------|---|
| A004B | ● |
|-------|---|

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

### Abdeckplatte



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
|----------|-------|

|        |   |
|--------|---|
| A005LB | ● |
|--------|---|

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

Für LOGICO EASY System 100.

## Befestigungsbügel



**ART.-NR.**

**A006L**

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

Für LOGICO EASY 100.



**ART.-NR.**

**A007L**

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

Für LOGICO EASY 100.

## 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**

**A009Z**

3 Poli ON-OFF

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

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