

# T014BY830ELDB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19 LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Linearmodul



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

## LICHTQUELLE

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra80.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** D

**Nennleistung:** 59W

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Rf:** 84

**Rg:** 95

**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K

**Lebensdauer (L80/B10):** 100000h tq +25°C

## BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Direkt/indirekte 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/m<sup>2</sup> EN-12464-1).

**Abstrahlung:** DIREKT/INDIREKT

**Optik:** REFLEKTOR

**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 transluzentem Polycarbonat.

**Farbe und Oberfläche:** Schwarz

**Abmessungen:** L=1458mm

**Gewicht:** 4,45Kg

**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:** 68W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 1

**Treiberart / Steuerung:** ON-OFF

**einschließlich Treiber:** JA

**Klasse F:** 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.

## 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.

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).

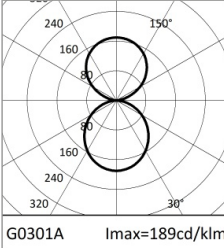
Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

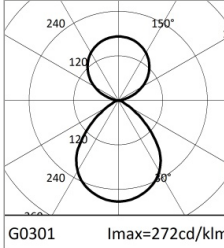
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

**T014BY830ELDB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Linearmodul**



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		109°			
Fixture Power	68W	1	2.82	1375		
Source Flux	7269lm	2	5.64	344		
Fixture Flux	7269lm	3	8.46	153		
Efficacy	107lm/W	4	11.28	86		
G0301A	I <sub>max</sub> =189cd/klm	I <sub>max</sub>	1376cd	5	14.10	55



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		88°			
Fixture Power	68W	1	1.94	1943		
Source Flux	7146lm	2	3.88	486		
Fixture Flux	7146lm	3	5.83	216		
Efficacy	105lm/W	4	7.77	121		
G0301	I <sub>max</sub> =272cd/klm	I <sub>max</sub>	1944cd	5	9.71	78

**OP**

Nenn-Lichtstrom	7269lm
Leuchten-Lichtstrom	7269lm
Lichtausbeute	107lm/W

**UGR**

Nenn-Lichtstrom	7146lm
Leuchten-Lichtstrom	7146lm
Lichtausbeute	105lm/W

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).

Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
 Share Capital:  
 € 500.000,00  
 VAT N. (IT):  
 01537660480  
 R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

Technische Änderungen vorbehalten.

# T014BY830ELDB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19 LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Linearmodul

## Zubehörartikelnummern

### Abdeckung



Abmessungen	Art.-Nr.
L=6m	<b>A001LL1</b>
L=9m	<b>A001LL2</b>
L=15m	<b>A001LL3</b>

UGR19 Abdeckung (Direkte Lichtemission).  
Für LOGICO EASY System 100 - UGR19.



Abmessungen	Art.-Nr.
L=6m	<b>A002LL1</b>
L=9m	<b>A002LL2</b>
L=15m	<b>A002LL3</b>

OPAL Abdeckung (Direkte Lichtemission).  
Für LOGICO EASY System 100 - OPAL.

## Zubehör

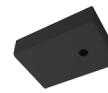
### Endkappen



Farbe	Art.-Nr.
●	<b>A003L1B</b>

Endkappen (2 Stück).  
Für LOGICO EASY System 100.

### Deckenbaldachin



Farbe	Art.-Nr.
●	<b>A004B</b>

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

### Abdeckplatte



Farbe	Art.-Nr.
●	<b>A005LB</b>

Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen.  
Zu verwenden für Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind.  
Für LOGICO EASY System 100.

### Befestigungsbügel



Art.-Nr.
<b>A007L</b>

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück).  
Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich.  
Für LOGICO EASY 100.

### Abhängung



Version	Art.-Nr.
L=6m	<b>A008T</b>
L=5m	<b>A008U</b>
L=4m	<b>A008V</b>
L=3m	<b>A008W</b>
L=2m	<b>A008X</b>
L=1m	<b>A008Y</b>
L=0,5m	<b>A008Z</b>

Stahlseile (2 Stück).

### Anschlussklemme



Version	Art.-Nr.
3 Poli ON-OFF	<b>A009Z</b>

Elektrische Einspeisung/Ausspeisung (Set).  
1 Stück pro elektrischer Einspeisung.  
**A009Z** - Für LOGICO EASY 37 | 57 | 100.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**