

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico Easy System
 57 - Opal / UGR19 -
 Linearmodul

Art.-Nr.
 TO08MX930ELPW

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	Opal/UGR19	33W 2316-2348lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
220-240Vac 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	30W
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 57mm Breite. Obere Abdeckung aus weißem PVC.

Farbe und Oberfläche	Weiß
Abmessungen	AxBxH 2336x57x80mm
Gewicht	5,355Kg
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	33W
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

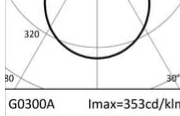
OP

Leuchten-Lichtstrom

2348lm

Lichtausbeute

71lm/W



Source Flux	2348lm	2	5.80	207
Fixture Flux	2348lm	3	8.70	92
Efficacy	71lm/W	4	11.60	52
G0300A	Imax=353cd/klm	Imax	830cd	5 14.49 33

UGR

Nenn-Lichtstrom

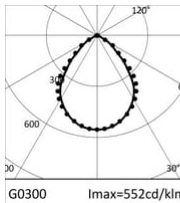
2316lm

Leuchten-Lichtstrom

2316lm

Lichtausbeute

70lm/W



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90		83°	89°	
Fixture Power	33W	1	1.78	1.97 1280
Source Flux	2316lm	2	3.56	3.94 320
Fixture Flux	2316lm	3	5.33	5.91 142
Efficacy	70lm/W	4	7.11	7.88 80
G0300	Imax=552cd/klm	Imax	1280cd	5 8.89 9.85 51

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Abdeckung



ART.-NR.	ABMESSUNGEN
A001ML1	L = 6 m
A001ML2	L = 9 m
A001ML3	L = 15 m

UGR19 Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 57 - UGR19.



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

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.

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.