

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico Easy System

57 - Opal / UGR19 -

Linearmodul

Art.-Nr.

TO08BY840ELDB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 80	Opal/UGR19	51,5W 5561-5590lm
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 Ra80.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Nennleistung	45W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	80
Rf	84
Rg	95
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
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

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 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/Indirekt
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 transluzentem Polycarbonat.

Farbe und Oberfläche	Schwarz
Abmessungen	AxBxH 1458x57x80mm
Gewicht	3,49Kg
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	51,5W
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	5590lm
Lichtausbeute	109lm/W

G0300A	I _{max} =222cd/klm	I _{max}	1242cd	5	14.49	30
--------	-----------------------------	------------------	--------	---	-------	----

4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)			
Ra80		83°	89°				
Fixture Power	52W	1	1.78	1.97	1135		
Source Flux	5561lm	2	3.56	3.94	284		
Fixture Flux	5561lm	3	5.33	5.91	126		
Efficacy	108lm/W	4	7.11	7.88	71		
G0300	I _{max} =226cd/klm	I _{max}	1255cd	5	8.89	9.85	45

UGR

Nenn-Lichtstrom	5561lm
Leuchten-Lichtstrom	5561lm
Lichtausbeute	108lm/W

G0300	I _{max} =226cd/klm	I _{max}	1255cd	5	8.89	9.85	45
-------	-----------------------------	------------------	--------	---	------	------	----

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
----------	-------	---------

A014MELB	●	ON-OFF
----------	---	--------

L-Blindverbinder.

Größen 818x818x80mm.

Für LOGICO EASY System 57.

Endkappen



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

A003M2B	●
---------	---

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Deckenbaldachin



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

A004B	●
-------	---

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

Abdeckplatte



ART.-NR.

FARBE

A005MB



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

Für LOGICO EASY System 57.

Befestigungsbügel



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 Pol ON-OFF

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

A009Z - Für LOGICO EASY 37 | 57 | 100.