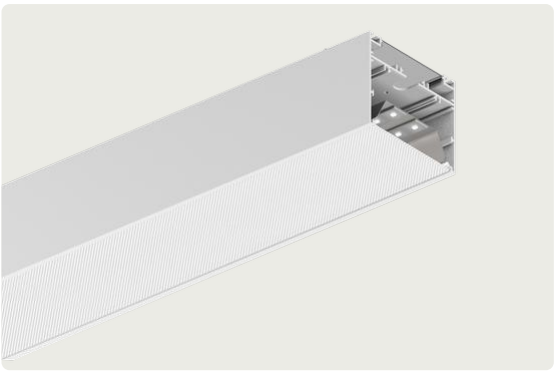
BELEUCHTUNGSSYSTEME

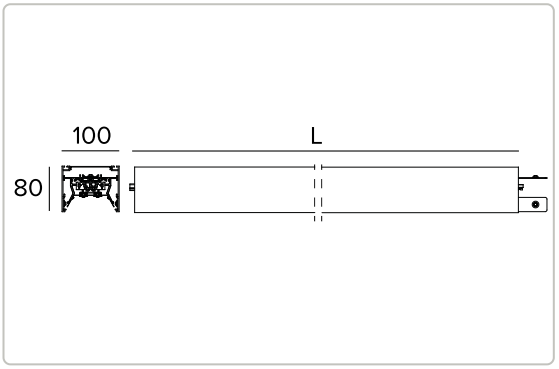
Logico Easy System 100 - Opal / UGR19 - Linearmodul

Art.-Nr.
T014BY840ELPW



LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 80	Opal/UGR19	68W 7522-7650lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac ON-OFF	◯



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

4,45 IP40 IK02 CE

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	59W
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

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 100mm Breite. Obere Abdeckung aus transluzentem Polycarbonat.

Farbe und Oberfläche	Weiß
Abmessungen	AxBxH 1458x100x80mm
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
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.

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.

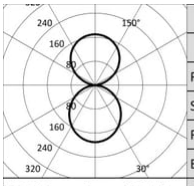
Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Photometrien

OP

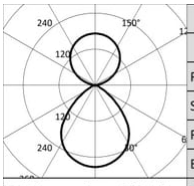
Nenn-Lichtstrom	7650lm
Leuchten-Lichtstrom	7650lm
Lichtausbeute	113lm/W



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			109°	
Fixture Power	68W	1	2.82	1447
Source Flux	7650lm	2	5.64	362
Fixture Flux	7650lm	3	8.46	161
Efficacy	113lm/W	4	11.28	90
G0301A Imax=189cd/klm	Imax 1448cd	5	14.10	58

UGR

Nenn-Lichtstrom	7522lm
Leuchten-Lichtstrom	7522lm
Lichtausbeute	111lm/W



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			88°	
Fixture Power	68W	1	1.94	2045
Source Flux	7522lm	2	3.88	511
Fixture Flux	7523lm	3	5.83	227
Efficacy	111lm/W	4	7.77	128
G0301 Imax=272cd/klm	Imax 2046cd	5	9.71	82

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
A001LL1	L=6m
A001LL2	L=9m
A001LL3	L=15m

UGR19 Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 100 - UGR19.

ART.-NR.	ABMESSUNGEN
A002LL1	L=6m
A002LL2	L=9m
A002LL3	L=15m

OPAL Abdeckung (Direkte Lichtemission).

Für LOGICO EASY System 100 - OPAL.

Zubehör

Endkappen

ART.-NR.	FARBE
A003L1W	◯

Endkappen (2 Stück).

Für LOGICO EASY System 100.

Deckenbaldachin

ART.-NR.	FARBE
A004W	◯

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

Abdeckplatte

ART.-NR.	FARBE
A005LW	◯

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

Für LOGICO EASY System 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.

Befestigungsbügel

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=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.