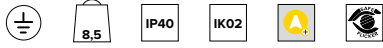


# T015MW940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

## LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Lineare module mit Notbeleuchtung



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 Ra90.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** E

**Nennleistung:** 68W

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 101

**Ähnliche Farbtemperatur:** 4000K

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

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE 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 mikroprismatischer 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

**Optik:** REFLEKTOR

**Optische Effizienz:** 100%

**Leuchten-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Leuchten-Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF:** 5,5%

**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:** L=2916mm

**Gewicht:** 8,5Kg

**Version:** LINEAR

**Schutzart:** IP40

**Mechanische Belastbarkeit:** IK02

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Integrierter elektronischer DALI2-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. Ausgestattet mit integriertem Notlichtset - Dauerschaltung (1h Autonomie nach 24h Aufladen).

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 78W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 1

**Treiberart / Steuerung:** DALI2 (VERSION MIT NOTBELEUCHUNG) 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

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Bitte wenden Sie sich an das Unternehmen, um die Anzahl der DALI-Betriebsgeräte zu erfahren. 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).

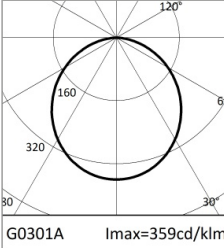
Technische Änderungen vorbehalten.

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

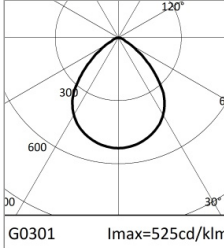
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

**T015MW940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Lineare module mit Notbeleuchtung**



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			109°		
Fixture Power	78W	1	2.82	2293		
Source Flux	6381lm	2	5.64	573		
Fixture Flux	6381lm	3	8.46	255		
Efficacy	82lm/W	4	11.28	143		
G0301A	I <sub>max</sub> =359cd/klm	I <sub>max</sub>	2294cd	5	14.10	92



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			88°		
Fixture Power	78W	1	1.94	3241		
Source Flux	6181lm	2	3.88	810		
Fixture Flux	6182lm	3	5.83	360		
Efficacy	79lm/W	4	7.77	203		
G0301	I <sub>max</sub> =525cd/klm	I <sub>max</sub>	3242cd	5	9.71	130

**OP**

Nenn-Lichtstrom                    6381lm  
 Leuchten-Lichtstrom            6381lm  
 Lichtausbeute                    82lm/W

**UGR**

Nenn-Lichtstrom                    6181lm  
 Leuchten-Lichtstrom            6181lm  
 Lichtausbeute                    79lm/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.

**T015MW940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Lineare module mit Notbeleuchtung**

**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>A006L</b>

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



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

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



# T015MW940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19 LED-Leuchte für Decken- oder Pendelsystemmontage. Lineare module mit Notbeleuchtung

## 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.
5 Polig DALI	<b>A009X</b>

Elektrische Einspeisung/Ausspeisung (Set).  
1 Stück pro elektrischer Einspeisung.  
**A009X** - Für LOGICO EASY 57 | 100.

## Steuersystem



Art.-Nr.

**1T5349**

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.  
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.  
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.  
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.

**2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.  
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.  
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.  
Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.