

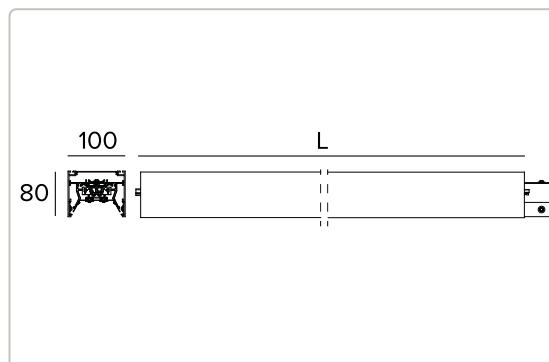
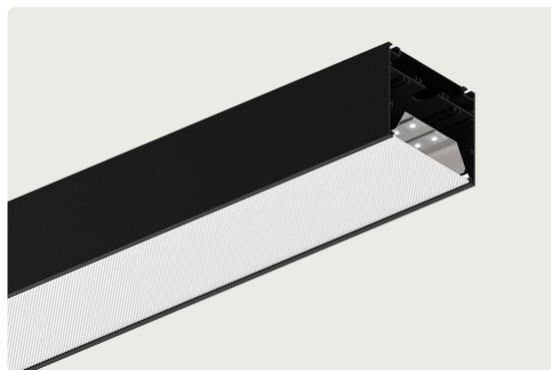
## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

# Logico Easy System 100 - Opal / UGR19 - Modulo lineare

Codice

T014MY840D2DB

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE                                                                | OUTPUT             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 4000K<br>80             | Opal/UGR19                                                                        | 39W<br>3988-4116lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE                                                                            |                    |
| 220-240Vac<br>DALI2     |  |                    |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

## Dati Tecnici

## Concept

Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare.

## Sorgente

LED Engine costituito da schede lineari Ra80.

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | D                |
| Potenza nominale                | 34W              |
| Flusso nominale                 | Vedi fotometrie  |
| Indice resa cromatica           | 80               |
| Rf                              | 84               |
| Rg                              | 95               |
| CCT nominale                    | 4000K            |
| Durata utile (L80/B10)          | 100000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10)          | 50000h tq +25°C  |

**TARGETTI**

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

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.  
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Emissione diretta in due varianti d'effetto: luce diffusa - ottica OPAL e luce controllata - ottica UGR19. Luce diffusa - ottica OPAL: sistema ottico composto da riflettore in acciaio con rivestimento polimerico bianco e schermo diffusore di chiusura in policarbonato opalino anabbagliante fornito in bobine srotolabili e disponibile come codice a completamento. Luce controllata - ottica UGR19: sistema ottico composto da riflettore in acciaio con rivestimento polimerico bianco e schermo diffusore di chiusura UGR fornito in bobine srotolabili e disponibile come codice a completamento (UGR<19 e L65<3000 cd/m² EN-12464-1).

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Emissione               | Diretta                                  |
| Ottica                  | Opal/UGR19                               |
| Rendimento ottico       | 100%                                     |
| Flusso apparecchio      | Vedi fotometrie                          |
| Efficienza luminosa     | Vedi fotometrie                          |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio esente RGO |

Caratteristiche meccaniche

Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato con sezione 100mm. Schermo di chiusura superiore in PVC nero.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Colore e finitura    | Nero                |
| Dimensioni           | AxBxH 1458x100x80mm |
| Peso                 | 3,95Kg              |
| Versione             | Lineare             |
| Grado di protezione  | IP40                |
| Resistenza meccanica | IK02                |

Caratteristiche elettriche

Driver integrato elettronico DALI2. Sistema "Easy Connection" che consente il collegamento rapido tra i moduli del sistema grazie agli elementi di connessione presa/spina premontati. Predisposto per linea passante che consente di raggiungere una lunghezza massima di 18 metri. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 15% in DC. Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza apparecchio     | 39W                                                                                                   |
| Alimentazione           | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                    |
| Classe di isolamento    | CLASSE 1                                                                                              |
| Tipo driver / Controllo | DALI2                                                                                                 |
| Driver incluso          | SI                                                                                                    |
| SAFE FLICKER            | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura |
| Temperatura ambiente    | 0°C / +25°C                                                                                           |
| Umidità relativa UR     | <85%                                                                                                  |

Installazione

Da completare con tappi di chiusura in policarbonato, sistemi di fissaggio per installazione a plafone o sospensione e morsettiera per il collegamento alla linea di alimentazione.



## Dati Tecnici

## Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. Contattare l'azienda per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi. Per configurazioni angolari è disponibile il modulo luminoso a L e l'accessorio giunto cieco. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

## Normativa e Certificazioni

CE

## Garanzia

5 anni.

## Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

# TARGETTI

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

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.  
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

OP

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Flusso nominale     | 4116lm  |
| Flusso apparecchio  | 4116lm  |
| Efficienza luminosa | 106lm/W |



UGR

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Flusso nominale     | 3988lm  |
| Flusso apparecchio  | 3988lm  |
| Efficienza luminosa | 102lm/W |



**Codici a completamento****Schermo****CODICE                      DIMENSIONI**

|                |      |
|----------------|------|
| <b>A001LL1</b> | L=6m |
|----------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| <b>A001LL2</b> | L=9m |
|----------------|------|

|                |       |
|----------------|-------|
| <b>A001LL3</b> | L=15m |
|----------------|-------|

Schermo UGR19 (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 100 - UGR19.

**CODICE                      DIMENSIONI**

|                |      |
|----------------|------|
| <b>A002LL1</b> | L=6m |
|----------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| <b>A002LL2</b> | L=9m |
|----------------|------|

|                |       |
|----------------|-------|
| <b>A002LL3</b> | L=15m |
|----------------|-------|

Schermo OPAL (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 100 - OPAL.

**Accessori****Tappi di chiusura****CODICE                      COLORE**

|                |   |
|----------------|---|
| <b>A003L1B</b> | ● |
|----------------|---|

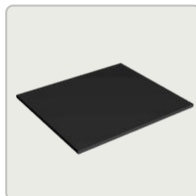
Tappi di chiusura (2 pezzi).

Per LOGICO EASY System 100.

**Rosone****CODICE                      COLORE**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>A004B</b> | ● |
|--------------|---|

Rosone con morsettiera a 5 poli.  
Cavo di alimentazione non incluso.

**Pannello di copertura****CODICE                      COLORE**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>A005LB</b> | ● |
|---------------|---|

Giunto per schermo.  
Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.

Per LOGICO EASY System 100.

## Staffa



### CODICE

**A006L**

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).  
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Per LOGICO EASY 100.



### CODICE

**A007L**

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).  
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Per LOGICO EASY 100.

## Sospensione



### CODICE

### VERSIONE

**A008T** L = 6 m

**A008U** L = 5 m

**A008V** L = 4 m

**A008W** L = 3 m

**A008X** L = 2 m

**A008Y** L = 1 m

**A008Z** L = 0,5 m

Cavo di sospensione (2 pezzi).

## Morsettiera



### CODICE

### VERSIONE

**A009X** 5 Poli DALI

Morsettiera (presa/spina).  
Una per ogni alimentazione.

**A009X** - Per LOGICO EASY 57 | 100.

## Sistemi di controllo



### CODICE

**1T5349**

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.

Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.

Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.

Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.

I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi. L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.

Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

LxHxP=102x25x36mm.



### CODICE

**2T0131**

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.

Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.

Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.

Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.

Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

LxHxP=130x22x30mm.