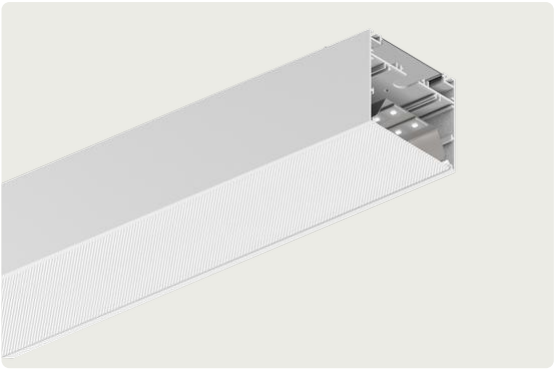
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

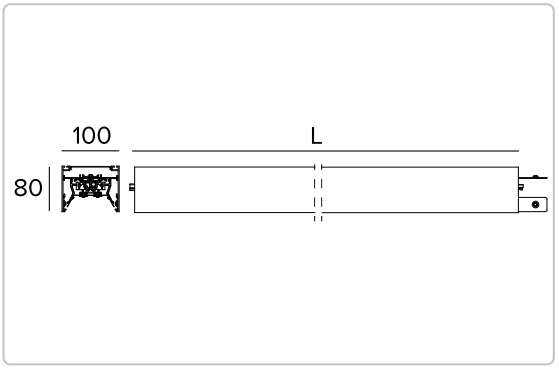
# Logico Easy System 100 - Opal / UGR19 - Modulo lineare

**Codice**
**T014BZ940D2PW**



| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Opal/UGR19 | 52W<br>4470-4545lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI2 | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**

3,75 IP40 IK02 CE

**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 Ra90. | |
| Classe di efficienza energetica | E |
| Potenza nominale | 46W |
| Flusso nominale | Vedi fotometrie |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 101 |
| 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/indiretta 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/Indiretta |
| Ottica | Opal/UGR19 |
| Rendimento ottico | 100% |
| Flusso apparecchio | Vedi fotometrie |
| Efficienza luminosa | Vedi fotometrie |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio esente RG0 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato con sezione 100mm. Schermo di chiusura superiore in policarbonato traslucido.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Bianco |
| Dimensioni | AxBxH 1168x100x80mm |
| Peso | 3,75Kg |
| 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 | 52W |
| 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.



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

### 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.

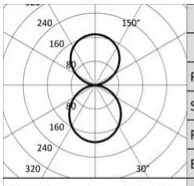
### Avvertenze

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

# Fotometrie

## OP

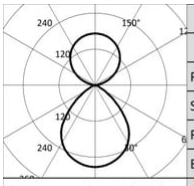
| | |
|---|---|
| **Flusso nominale** | 4545lm |
| **Flusso apparecchio** | 4545lm |
| **Efficienza luminosa** | 87lm/W |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra90 | | | 109° | |
| | Fixture Power | 52W | 1 | 2.82 | 860 |
| | Source Flux | 4545lm | 2 | 5.64 | 215 |
| | Fixture Flux | 4545lm | 3 | 8.46 | 96 |
| | Efficacy | 87lm/W | 4 | 11.28 | 54 |
| G0301A | Imax=189cd/klm | Imax | 860cd | 5 | 14.10 | 34 |

## UGR

| | |
|---|---|
| **Flusso nominale** | 4470lm |
| **Flusso apparecchio** | 4470lm |
| **Efficienza luminosa** | 86lm/W |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra90 | | | 88° | |
| | Fixture Power | 52W | 1 | 1.94 | 1215 |
| | Source Flux | 4470lm | 2 | 3.88 | 304 |
| | Fixture Flux | 4470lm | 3 | 5.83 | 135 |
| | Efficacy | 86lm/W | 4 | 7.77 | 76 |
| G0301 | Imax=272cd/klm | Imax | 1216cd | 5 | 9.71 | 49 |



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.

## Codici a completamento

### Schermo

| CODICE | DIMENSIONI |
|---|---|
| A001LL1 | L=6m |
| A001LL2 | L=9m |
| A001LL3 | L=15m |

Schermo UGR19 (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 100 - UGR19.

| CODICE | DIMENSIONI |
|---|---|
| A002LL1 | L=6m |
| A002LL2 | L=9m |
| A002LL3 | L=15m |

Schermo OPAL (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 100 - OPAL.

## Accessori

### Tappi di chiusura

| CODICE | COLORE |
|---|---|
| A003L1W | ◯ |

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Per LOGICO EASY System 100.

### Rosone

| CODICE | COLORE |
|---|---|
| A004W | ◯ |

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

### Pannello di copertura

| CODICE | COLORE |
|---|---|
| A005LW | ◯ |

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

Per LOGICO EASY System 100.



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.

## Staffa

| 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=6m |
| A008U | L=5m |
| A008V | L=4m |
| A008W | L=3m |
| A008X | L=2m |
| A008Y | L=1m |
| A008Z | L=0,5m |

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.

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.

## 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.