

## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

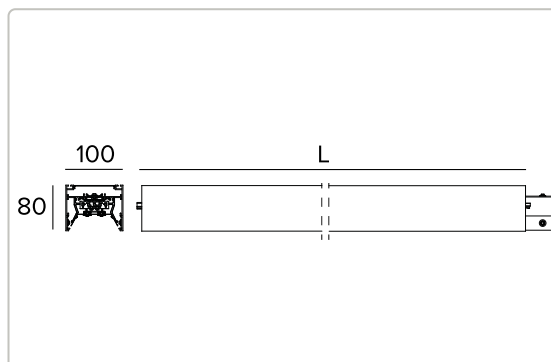
# Logico Easy System 100 - Opal HO - Modulo lineare

Codice

T011BX840D2DB

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT          |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 4000K<br>80   | Opal               | 127W<br>13132lm |

## ALIMENTAZIONE CONTROLLO

220-240Vac  
DALI2

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



|  | 4000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------|-------|
|                                                                                      | Ra80          |                             | 109°             |                       |      |       |
|                                                                                      | Fixture Power | 127W                        | 1                | 2.82                  | 2760 |       |
|                                                                                      | Source Flux   | 13132lm                     | 2                | 5.64                  | 690  |       |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 13133lm                     | 3                | 8.46                  | 307  |       |
|                                                                                      | Efficacy      | 103lm/W                     | 4                | 11.28                 | 172  |       |
|                                                                                      | G0301A        | I <sub>max</sub> =210cd/klm | I <sub>max</sub> | 2760cd                | 5    | 14.10 |

## 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 | C, D             |
| Potenza nominale                | 112W             |
| Flusso nominale                 | 13132lm          |
| Indice resa cromatica           | 80               |
| R <sub>f</sub>                  | 84               |
| R <sub>g</sub>                  | 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/indiretta. Luce diffusa - ottica OPAL High Output: 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.

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Emissione               | Diretta/Indiretta                        |
| Ottica                  | Opal                                     |
| Rendimento ottico       | 100%                                     |
| Flusso apparecchio      | 13132lm                                  |
| Efficienza luminosa     | 103lm/W                                  |
| 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 policarbonato traslucido.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Colore e finitura    | Nero                |
| Dimensioni           | AxBxH 2336x100x80mm |
| Peso                 | 7,9Kg               |
| 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     | 127W                                                                                                  |
| 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 morsetteria per il collegamento alla linea di alimentazione.

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.

**Dati Tecnici****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.

**Codici a  
completamento****Schermo**

| 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 |
|---------|--------|
| A003L1B | ●      |

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Per LOGICO EASY System 100.

**Rosone**

| CODICE | COLORE |
|--------|--------|
| A004B  | ●      |

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

**Pannello di copertura**

| CODICE | COLORE |
|--------|--------|
| A005LB | ●      |

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

Per LOGICO EASY System 100.

**Staffa**

| CODICE |
|--------|
| A007L  |

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

Per LOGICO EASY 100.

## Accessori

## 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 ICH, 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.

## Accessori

## Sistemi di controllo



## 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.

**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.