

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Logico Easy System 100 - Opal HO - Modulo lineare

Codice

T011MX940D2DB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	Opal	82W 5873lm

**ALIMENTAZIONE
CONTROLLO**220-240Vac
DALI2

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		109°			
	Fixture Power	82W	1	2.82	2111	
	Source Flux	5873lm	2	5.64	528	
	Fixture Flux	5873lm	3	8.46	235	
	Efficacy	72lm/W	4	11.28	132	
	G0301A	I _{max} =359cd/klm	I _{max}	2111cd	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 Ra90.

Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	72W
Flusso nominale	5873lm
Indice resa cromatica	90
R _f	92
R _g	101
CCT nominale	4000K
Durata utile (L80/B10)	100000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	50000h tq +25°C

TARGETTICCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
ItaliaTel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.comA 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. Luce diffusa - ottica OPAL High Output: sistema ottico composto da riflettore in acciaio con rivestimento polimerico bianco e schermo diffusore di chiusura in polycarbonato opalino anabbagliante fornito in bobine srotolabili e disponibile come codice a completamento.

Emissione	Diretta
Ottica	Opal
Rendimento ottico	100%
Flusso apparecchio	5873lm
Efficienza luminosa	72lm/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 PVC nero.

Colore e finitura	Nero
Dimensioni	AxBxH 2336x100x80mm
Peso	7,3Kg
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	82W
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 polycarbonato, sistemi di fissaggio per installazione a plafone o sospensione e morsettiera 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****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.

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.