

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Logico Easy System 57 - Opal / UGR19 - Modulo lineare Emergenza

Codice

T009BX830D2DB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 80	Opal/UGR19	79W 8157-8199lm
ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE	
220-240Vac DALI2 (VERSIONE IN EMERGENZA)		



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 in emergenza.

Sorgente

LED Engine costituito da schede lineari Ra80.

Classe di efficienza energetica	D
Potenza nominale	70W
Flusso nominale	Vedi fotometrie
Indice resa cromatica	80
Rf	84
Rg	95
CCT nominale	3000K
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/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
Flusso apparecchio in emergenza BLF	13%
Efficienza luminosa	Vedi fotometrie
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio esente RGO

Caratteristiche meccaniche

Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato con sezione 57mm. Schermo di chiusura superiore in policarbonato traslucido.

Colore e finitura	Nero
Dimensioni	AxBxH 2336x57x80mm
Peso	6,605Kg
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. Equipaggiato con Emergency pack - Emergenza Permanente (autonomia 1h, ricarica 24h). Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

Potenza apparecchio	79W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 1
Tipo driver / Controllo	DALI2 (VERSIONE IN EMERGENZA)
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.



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

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 apparecchio

8199lm

Efficienza luminosa

104lm/W

Source Flux

8199lm

2

5.80

275

Fixture Flux

8199lm

3

8.70

122

Efficacy

104lm/W

4

11.60

69

G0300A

I_{max}=222cd/klm

I_{max}

1821cd

5

14.49

44

UGR

Flusso nominale

8157lm

Flusso apparecchio

8157lm

Efficienza luminosa

103lm/W

3000K

H(m)

D1(m)

D2(m)

Emax(lx)

Ra80

83°

89°

Fixture Power

79W

1

1.78

1.97

1665

Source Flux

8157lm

2

3.56

3.94

416

Fixture Flux

8158lm

3

5.33

5.91

185

Efficacy

103lm/W

4

7.11

7.88

104

G0300

I_{max}=226cd/klm

I_{max}

1841cd

5

8.89

9.85

67

Codici a
completamento

Schermo



CODICE DIMENSIONI

A001ML1 L=6m

A001ML2 L=9m

A001ML3 L=15m

Schermo UGR19 (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 57 - UGR19.



CODICE DIMENSIONI

A002ML1 L=6m

A002ML2 L=9m

A002ML3 L=15m

Schermo OPAL (emissione diretta).

Per LOGICO EASY System 57 - OPAL.

Accessori

Giunto elettrico



CODICE COLORE DRIVER

A014MD2B ● DALI2

Giunto cieco a L.

Dimensioni 818x818x80mm.
Per LOGICO EASY System 57.

Tappi di chiusura



CODICE COLORE

A003M2B ●

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Per LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Rosone

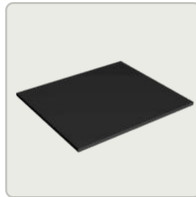


CODICE COLORE

A004B ●

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

Pannello di copertura

**CODICE****COLORE****A005MB**

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

Per LOGICO EASY System 57.

Staffa

**CODICE****A007M**

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

Per LOGICO EASY 57.

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.