

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Logico Easy System

57 - Opal / UGR19 -

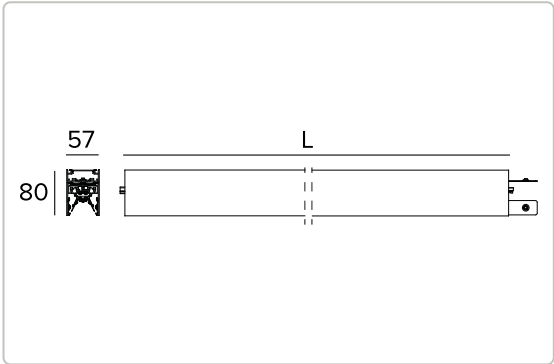
Modulo lineare

Emergenza

Codice

T009BW830D2PW

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 80	Opal/UGR19	100,5W 10565-10620lm
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	90W
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

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
Flusso apparecchio in emergenza BLF	10%
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	Bianco
Dimensioni	AxBxH 2916x57x80mm
Peso	7,335Kg
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	100,5W
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.



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

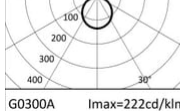
OP

Flusso apparecchio

10620lm

Efficienza luminosa

106lm/W



Source Flux	10620lm	2	5.80	356
Fixture Flux	10620lm	3	8.70	158
Efficacy	106lm/W	4	11.60	89
G0300A	I _{max} =222cd/klm	I _{max}	2359cd	5 14.49 57

UGR

Flusso nominale

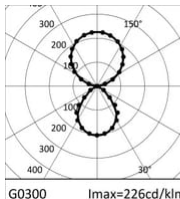
10565lm

Flusso apparecchio

10565lm

Efficienza luminosa

105lm/W



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		83°	89°	
Fixture Power	101W	1	1.78 1.97	2156
Source Flux	10565lm	2	3.56 3.94	539
Fixture Flux	10566lm	3	5.33 5.91	240
Efficacy	105lm/W	4	7.11 7.88	135
G0300	I _{max} =226cd/klm	I _{max}	2384cd	5 8.89 9.85 86

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
A014MD2W	○	DALI2

Giunto cieco a L.

Dimensioni 818x818x80mm.
Per LOGICO EASY System 57.

Tappi di chiusura



CODICE	COLORE
A003M2W	○

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Per LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Rosone



CODICE	COLORE
A004W	○

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

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.

Accessori

Pannello di copertura



CODICE	COLORE
A005MW	○

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.

Accessori

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.