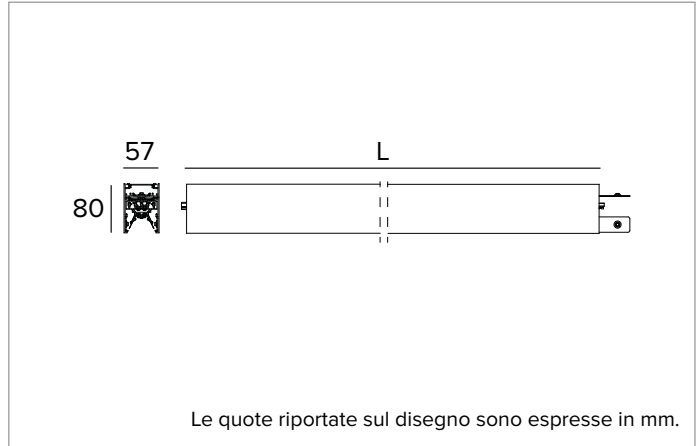


# T008MZ930D2DB | LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19

Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare



I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



## SORGENTE

LED Engine costituito da schede lineari Ra90.

**Classe di efficienza energetica:** E

**Potenza nominale:** 15W

**Flusso nominale:** Vedi fotometrie

**Indice resa cromatica:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 101

**CCT nominale:** 3000K

**Durata utile (L80/B10):** 100000h tq +25°C

## CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Emissione diretta 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/m<sup>2</sup> EN-12464-1).

**Emissione:** DIRETTA

**Ottica:** RIFLETTORE

**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 57mm.

Schermo di chiusura superiore in PVC nero.

**Colore e finitura:** Nero

**Dimensioni:** L=1168mm

**Peso:** 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 100% in DC.

**Potenza apparecchio:** 18W

**Alimentazione:** 220-240Vac 50/60Hz

**Classe di isolamento:** CLASSE 1

**Tipo driver / Controllo:** DALI2 - PUSH

**Driver incluso:** SI

**Classe F:** 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.

## 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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**T008MZ930D2DB | LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19**  
**Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare**



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		111°			
Fixture Power	18W	1	2.90	415		
Source Flux	1174lm	2	5.80	104		
Fixture Flux	1174lm	3	8.70	46		
Efficacy	67lm/W	4	11.60	26		
G0300A	I <sub>max</sub> =353cd/klm	I <sub>max</sub>	415cd	5	14.49	17



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		83°	89°			
Fixture Power	18W	1	1.78	1.97	640		
Source Flux	1158lm	2	3.56	3.94	160		
Fixture Flux	1158lm	3	5.33	5.91	71		
Efficacy	66lm/W	4	7.11	7.88	40		
G0300	I <sub>max</sub> =552cd/klm	I <sub>max</sub>	640cd	5	8.89	9.85	26

**OP**

Flusso nominale 1174lm  
 Flusso apparecchio 1174lm  
 Efficienza luminosa 67lm/W

**UGR**

Flusso nominale 1158lm  
 Flusso apparecchio 1158lm  
 Efficienza luminosa 66lm/W

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
 Share Capital:  
 € 500.000,00  
 VAT N. (IT):  
 01537660480  
 R.E.A.: FI-275656



**T008MZ930D2DB | LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19**  
**Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare**

**Codici a completamento**

**Schermo**



Dimensioni	Codice
L=6m	<b>A001ML1</b>
L=9m	<b>A001ML2</b>
L=15m	<b>A001ML3</b>

Schermo UGR19 (emissione diretta).  
 Per LOGICO EASY System 57 - UGR19.



Dimensioni	Codice
L=6m	<b>A002ML1</b>
L=9m	<b>A002ML2</b>
L=15m	<b>A002ML3</b>

Schermo OPAL (emissione diretta).  
 Per LOGICO EASY System 57 - OPAL.

**Accessori**

**Giunto elettrico**



Driver	Colore	Codice
DALI2	●	<b>A014MD2B</b>

Giunto cieco a L.  
 Dimensioni 818x818x80mm.  
 Per LOGICO EASY System 57.

**Tappi di chiusura**



Colore	Codice
●	<b>A003MB</b>

Tappi di chiusura (2 pezzi).  
 Per LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

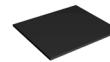
**Rosone**



Colore	Codice
●	<b>A004B</b>

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

**Pannello di copertura**



Colore	Codice
●	<b>A005MB</b>

Giunto per schermo.  
 Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.  
 Per LOGICO EASY System 57.

**Staffa**



Codice
<b>A006M</b>

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).  
 Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.  
 Per LOGICO EASY 57.



Codice
<b>A007M</b>

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).  
 Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.  
 Per LOGICO EASY 57.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
 Share Capital:  
 € 500.000,00  
 VAT N. (IT):  
 01537660480  
 R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

## T008MZ930D2DB | LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19

Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare

### Sospensione



Versione	Codice
L=6m	<b>A008T</b>
L=5m	<b>A008U</b>
L=4m	<b>A008V</b>
L=3m	<b>A008W</b>
L=2m	<b>A008X</b>
L=1m	<b>A008Y</b>
L=0,5m	<b>A008Z</b>

Cavo di sospensione (2 pezzi).

### Morsettiera



Versione	Codice
5 Poli DALI	<b>A009X</b>

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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**