

T014MZ940D2DB | LOGICO EASY System 100 - 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



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

SORGENTE

LED Engine costituito da schede lineari Ra90.

Classe di efficienza energetica: E

Potenza nominale: 26W

Flusso nominale: Vedi fotometrie

Indice resa cromatica: 90

Rf: 92

Rg: 101

CCT nominale: 4000K

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/m² 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 100mm. Schermo di chiusura superiore in PVC nero.

Colore e finitura: Nero

Dimensioni: L=1168mm

Peso: 3,45Kg

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.

Potenza apparecchio: 29W

Alimentazione: 220-240Vac 50/60Hz

Classe di isolamento: CLASSE 1

Tipo driver / Controllo: DALI2

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

T014MZ940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19
Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		109°			
Fixture Power	29W	1	2.82	860		
Source Flux	2393lm	2	5.64	215		
Fixture Flux	2393lm	3	8.46	96		
Efficacy	83lm/W	4	11.28	54		
G0301A	I _{max} =359cd/klm	I _{max}	860cd	5	14.10	34



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		88°			
Fixture Power	29W	1	1.94	1216		
Source Flux	2318lm	2	3.88	304		
Fixture Flux	2318lm	3	5.83	135		
Efficacy	80lm/W	4	7.77	76		
G0301	I _{max} =525cd/klm	I _{max}	1216cd	5	9.71	49

OP

Flusso nominale	2393lm
Flusso apparecchio	2393lm
Efficienza luminosa	83lm/W

UGR

Flusso nominale	2318lm
Flusso apparecchio	2318lm
Efficienza luminosa	80lm/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



T014MZ940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19
Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo lineare

Codici a completamento

Schermo



Dimensioni	Codice
L=6m	A001LL1
L=9m	A001LL2
L=15m	A001LL3

Schermo UGR19 (emissione diretta).
 Per LOGICO EASY System 100 - UGR19.



Dimensioni	Codice
L=6m	A002LL1
L=9m	A002LL2
L=15m	A002LL3

Schermo OPAL (emissione diretta).
 Per LOGICO EASY System 100 - OPAL.

Accessori

Tappi di chiusura



Colore	Codice
	A003L1B

Tappi di chiusura (2 pezzi).
 Per LOGICO EASY System 100.

Rosone



Colore	Codice
	A004B

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

Pannello di copertura



Colore	Codice
	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.

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

T014MZ940D2DB | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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

Sospensione



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

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Morsettiera



Versione	Codice
5 Poli DALI	A009X

Morsettiera (presa/spina).
Una per ogni alimentazione.
A009X - Per LOGICO EASY 57 I 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