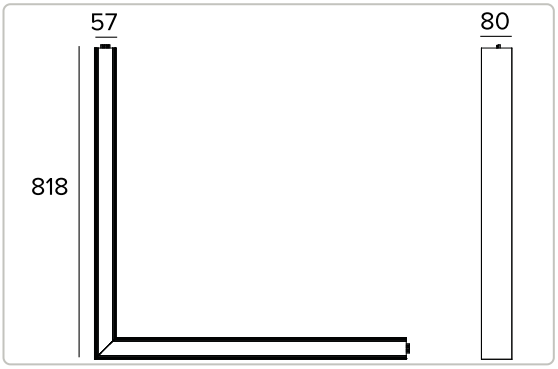
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Logico Easy System 57 - Opal / UGR19 - Modulo a L

Codice
T010BV940D2DB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	Opal/UGR19	23,5W 1943-1954lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI2	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

3,55 IP40 IK02 CE

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 a L.

Sorgente

LED Engine costituito da schede lineari Ra90.	
Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	2x21W
Flusso nominale	Vedi fotometrie
Indice resa cromatica	90
Rf	92
Rg	101
CCT nominale	4000K
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
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 policarbonato traslucido.

Colore e finitura	Nero
Dimensioni	AxBxH 818x57x80mm
Peso	3,55Kg
Versione	Giunto a L
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. Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

Potenza apparecchio	2x23,5W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 1
Tipo driver / Controllo	DALI2 - PUSH
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.

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. 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.

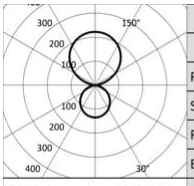
Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

Fotometrie

OP

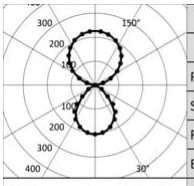
Flusso nominale	2x3908lm
Flusso apparecchio	2x1954lm
Efficienza luminosa	166lm/W



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			111°	
Fixture Power	24W	1	2.90	262
Source Flux	1954lm	2	5.80	65
Fixture Flux	1954lm	3	8.70	29
Efficacy	83lm/W	4	11.60	16
G0300A Imax=222cd/klm	Imax 434cd	5	14.49	10

UGR

Flusso nominale	2x3886lm
Flusso apparecchio	2x1943lm
Efficienza luminosa	165lm/W



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			83°	89°	
Fixture Power	24W	1	1.78	1.97	397
Source Flux	1943lm	2	3.56	3.94	99
Fixture Flux	1943lm	3	5.33	5.91	44
Efficacy	83lm/W	4	7.11	7.88	25
G0300 Imax=226cd/klm	Imax 438cd	5	8.89	9.85	16

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
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.

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.

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

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.

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.

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.

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.