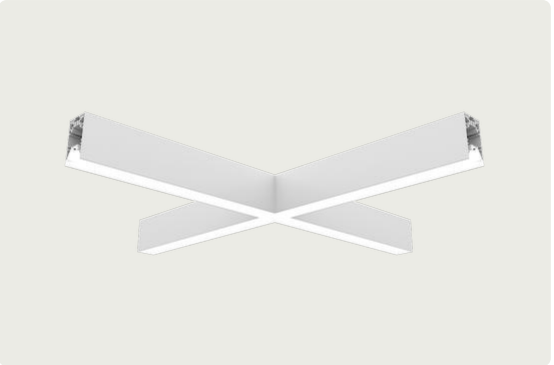
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

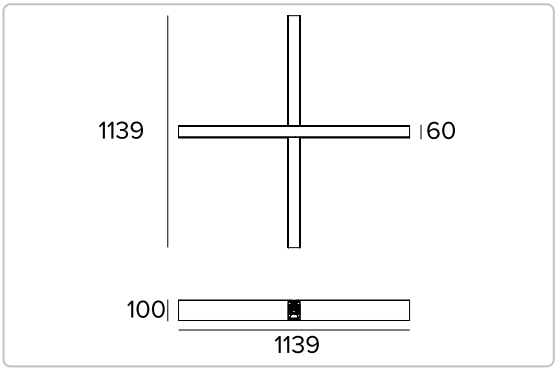
Logico System - Plafone/Sospensione - Modulo luce continua - Giunto a X

Codice
1T6888DA90

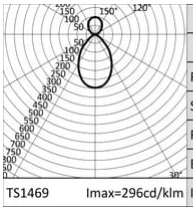


TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	UGR	54W 4247lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			72°	
Fixture Power	54W	1	1.45	1901
Source Flux	6432lm	2	2.90	475
Fixture Flux	4247lm	3	4.35	211
Efficacy	79lm/W	4	5.80	119
Imax	1901cd	5	7.26	76

Dati Tecnici

Concept

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

Sorgente

LED Engine costituito da schede lineari Ra90. Versione Tunable White su richiesta.	
Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	48W
Flusso nominale	6432lm
Indice resa cromatica	90
Rf	89,8
Rg	98,7
CCT nominale	4000K
Durata utile (L80/B10)	100000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	59000h 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

Ad emissione diretta/indiretta. Luce controllata UGR<19 e L65<3000 cd/m² (EN-12464) - Sistema ottico composto da riflettore in alluminio satinato ad altissima riflettanza e schermo di chiusura realizzato in policarbonato trasparente accoppiato ad una lastra microprismatica e ad un filtro diffondente.

Emissione	Diretta/Indiretta
Ottica	UGR
Rendimento ottico	66,03%
Flusso apparecchio	4247lm
Efficienza luminosa	79lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato, disponibile in tre diverse lunghezze. Sistema rapido di fissaggio dell'unità luminosa all'housing tramite magneti e completo di cavo anti caduta.

Colore e finitura	Nero profondo
Dimensioni	AxBxH 1139x1139x100mm
Peso	9,1Kg
Versione	Giunto a X
Grado di protezione	IP20

Caratteristiche elettriche

Alimentazione integrata DALI. Completo di cavi elettrici per garantire continuità d'alimentazione (max 2kW per versioni plafone e incasso; max 0,6kW per versione sospesa). Emergency Pack disponibile su richiesta. 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	54W
Alimentazione	220-240Vac 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 1
Tipo driver / Controllo	DALI
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

Installazione

Per configurazioni lineari, completare con apposito giunto per il collegamento elettrico. Per configurazioni diverse accessoriare con gli appositi giunti a X, T e L. Da completare con sistemi di fissaggio e tappi di chiusura.

Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Garanzia

5 anni.

Dati Tecnici

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.

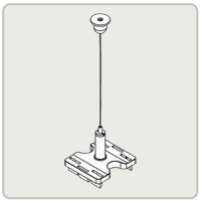
Codici a completamento

Tappi di chiusura

CODICE	COLORE
1T5938	●

Tappi di chiusura versione Plafone, Sospensione.
2x

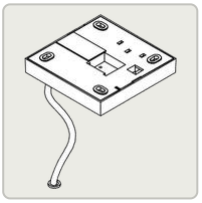
Sospensione



CODICE	COLORE	L
1T5900	●	2000mm
1T5903	●	4000mm

Cavo di sospensione.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm, n°3 per versione a L/T, n°4 per versione a X.
Cavo di sospensione compatibile con installazioni a soffitto o a parete, anche inclinati.

Kit di alimentazione

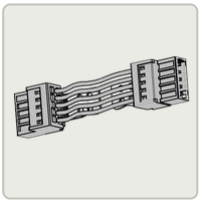


CODICE	COLORE	DRIVER	L
1T5906DA	●	DALI	4000mm

Kit di installazione a sospensione: cavo di alimentazione completo di rosone in policarbonato verniciato.
Max 0,6kW.

Accessori

Giunto elettrico



CODICE
1T5911

Giunto elettrico lineare.
EL/DALI.

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

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.