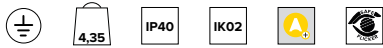
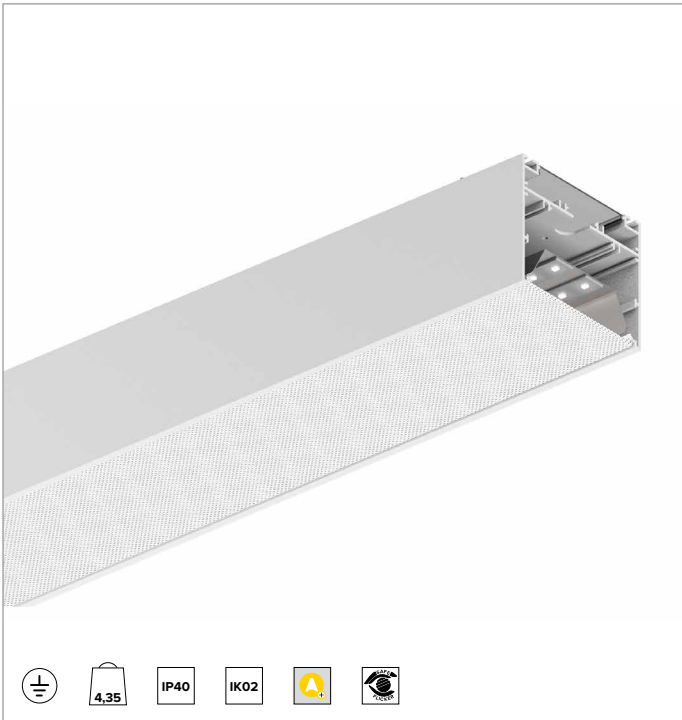


## T014BY940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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:** 59W

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

**Emissione:** DIRETTA/INDIRETTA

**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 policarbonato traslucido.

**Colore e finitura:** Bianco

**Dimensioni:** L=1458mm

**Peso:** 4,35Kg

**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:** 68W

**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).

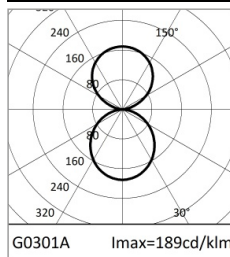
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

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

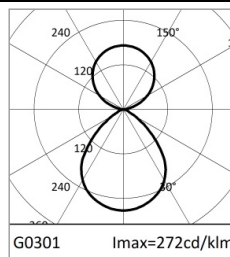
CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**T014BY940D2PW | 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 | 68W                         | 1                | 2.82   | 1122     |       |    |
| Source Flux   | 5929lm                      | 2                | 5.64   | 280      |       |    |
| Fixture Flux  | 5929lm                      | 3                | 8.46   | 125      |       |    |
| Efficacy      | 87lm/W                      | 4                | 11.28  | 70       |       |    |
| G0301A        | I <sub>max</sub> =189cd/klm | I <sub>max</sub> | 1122cd | 5        | 14.10 | 45 |



|               | 4000K                       | H(m)             | D(m)   | Emax(lx) |      |    |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|----------|------|----|
|               | Ra90                        |                  | 88°    |          |      |    |
| Fixture Power | 68W                         | 1                | 1.94   | 1585     |      |    |
| Source Flux   | 5830lm                      | 2                | 3.88   | 396      |      |    |
| Fixture Flux  | 5830lm                      | 3                | 5.83   | 176      |      |    |
| Efficacy      | 86lm/W                      | 4                | 7.77   | 99       |      |    |
| G0301         | I <sub>max</sub> =272cd/klm | I <sub>max</sub> | 1586cd | 5        | 9.71 | 63 |

**OP**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Flusso nominale     | 5929lm |
| Flusso apparecchio  | 5929lm |
| Efficienza luminosa | 87lm/W |

**UGR**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Flusso nominale     | 5830lm |
| Flusso apparecchio  | 5830lm |
| Efficienza luminosa | 86lm/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



**T014BY940D2PW | 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       | <b>A001LL1</b> |
| L=9m       | <b>A001LL2</b> |
| L=15m      | <b>A001LL3</b> |

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



| Dimensioni | Codice         |
|------------|----------------|
| L=6m       | <b>A002LL1</b> |
| L=9m       | <b>A002LL2</b> |
| L=15m      | <b>A002LL3</b> |

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

**Accessori**

**Tappi di chiusura**



| Colore | Codice         |
|--------|----------------|
|        | <b>A003L1W</b> |

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

**Rosone**



| Colore | Codice       |
|--------|--------------|
|        | <b>A004W</b> |

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

**Pannello di copertura**



| Colore | Codice        |
|--------|---------------|
|        | <b>A005LW</b> |

Giunto per schermo.  
 Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.  
 Per LOGICO EASY System 100.

**Staffa**



| Codice       |
|--------------|
| <b>A007L</b> |

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).  
 Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.  
 Per LOGICO EASY 100.

**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).

**Morsetteria**



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

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

## T014BY940D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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

#### 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