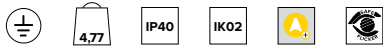


## T016MV840D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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



I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



#### SORGENTE

LED Engine costituito da schede lineari Ra80.

**Classe di efficienza energetica:** D

**Potenza nominale:** 2x17,5W

**Flusso nominale:** Vedi fotometrie

**Indice resa cromatica:** 80

**Rf:** 84

**Rg:** 95

**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/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 100mm. Schermo di chiusura superiore in PVC bianco.

**Colore e finitura:** Bianco

**Dimensioni:** AxB=812x812mm

**Peso:** 4,77Kg

**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 15% in DC.

**Potenza apparecchio:** 2x20W

**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. 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).

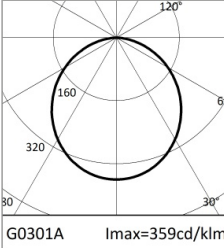
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

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**

**T016MV840D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19**  
**Apparecchio a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione. Modulo a L**



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			109°		
Fixture Power	20W	1	2.82	737		
Source Flux	2052lm	2	5.64	184		
Fixture Flux	2052lm	3	8.46	82		
Efficacy	103lm/W	4	11.28	46		
G0301A	I <sub>max</sub> =359cd/klm	I <sub>max</sub>	738cd	5	14.10	29



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			88°		
Fixture Power	20W	1	1.94	1042		
Source Flux	1988lm	2	3.88	261		
Fixture Flux	1988lm	3	5.83	116		
Efficacy	99lm/W	4	7.77	65		
G0301	I <sub>max</sub> =525cd/klm	I <sub>max</sub>	1043cd	5	9.71	42

**OP**

Flusso nominale 2x4104lm  
 Flusso apparecchio 2x2052lm  
 Efficienza luminosa 205lm/W

**UGR**

Flusso nominale 2x3976lm  
 Flusso apparecchio 2x1988lm  
 Efficienza luminosa 199lm/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

**TARGETTI**

# T016MV840D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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

## 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 morsettera 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>A006L</b>
--------------

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



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.

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**

## T016MV840D2PW | LOGICO EASY System 100 - OPAL / UGR19

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

#### 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.

#### 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**