SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

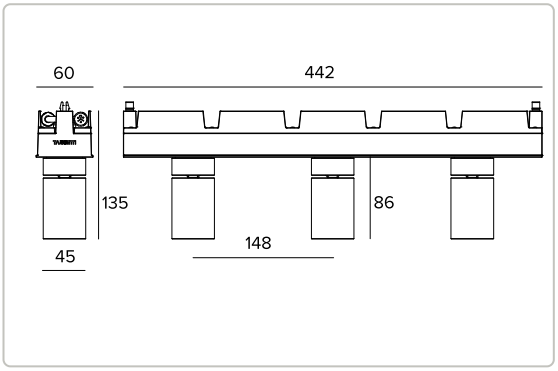
# Ivy Proiettore multiplo



Codice
**1E4115CA**

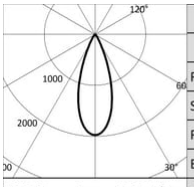
| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | FL<br>37° | 6,6W<br>655lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 48Vdc | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 37° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.66 | 1547 |
| Source Flux | 786lm | 2 | 1.33 | 387 |
| Fixture Flux | 655lm | 3 | 1.99 | 172 |
| Efficacy | 99lm/W | 4 | 2.65 | 97 |
| Imax | 1547cd | 5 | 3.32 | 62 |

## Dati Tecnici

### Concept

Modulo luminoso 3x orientabile a LED, alimentato a bassissima tensione, per installazione all'interno del profilo.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90. | |
| Classe di efficienza energetica | F |
| Potenza nominale | 3x5,9W |
| Flusso nominale | 3x786lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 101 |
| CCT nominale | 3000K |
| SDCM | 3 |
| Durata utile (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 52000h 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

Apertura di fascio FL. Ottica composta da lente collimatrice in acrilico di grado ottico e filtro olografico diffondente.

| | |
|---|---|
| Ottica | FL |
| Apertura di fascio | FL |
| Rendimento ottico | 83,35% |
| Flusso apparecchio | 3x655lm |
| Efficienza luminosa | 99lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpi cilindrici in alluminio ricavati mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e trattamento di anodizzazione nera dello spessore minimo di 15µ. Schermi di chiusura in vetro extrachiaro temperato. Snodi con ghiera di serraggio in alluminio. Orientabilità dei corpi ottici di 90° sul piano verticale (blocco del puntamento a frizione) e di 355° sul piano orizzontale con possibilità di bloccaggio meccanico del puntamento con sistema no tools. Componentistica elettronica alloggiata all'interno di un box in polimero termoplastico protetto da guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Nero anodizzato |
| Dimensioni | AxBxH 442x60x135mm |
| Peso | 1,1Kg |
| Versione | CASAMBI |
| Grado di protezione | IP65 |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 3x6,6W |
| Alimentazione | 48Vdc |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Installazione

Sistema di aggancio rapido dei moduli tramite clip in alluminio anodizzato. Posizionamento "libero" in qualsiasi punto del profilo del sistema e serraggio meccanico con chiave esagonale. Predisposto per il collegamento in serie mediante cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori miniaturizzati maschio/femmina IP65.

### Note

Versione con sistema di controllo Casambi integrato (Casambi Ready). Sistema di controllo DALI disponibile tramite accessorio. Le fotometrie si riferiscono al singolo proiettore. 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.

## Codici a completamento

### Alimentazione



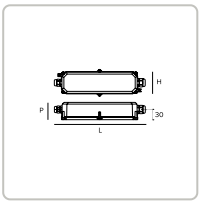
| CODICE | COLORE | DRIVER |
|---|---|---|
| 1E4169 | ● | ON-OFF |

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.



| CODICE | COLORE | DRIVER |
|---|---|---|
| 1E4175 | ● | ON-OFF |

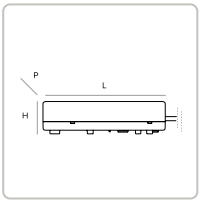
Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.



| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E2320 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 70W | 225x51x65mm |
| 1E2321 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 150W | 225x51x65mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.
Lunghezza cavo 0,5m (IN e OUT).

Da completare con kit di connessione 1E4184.



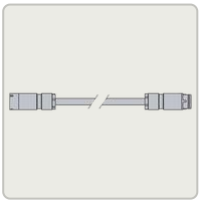
| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T6917EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 60W | 225x36x60mm |
| 1T6916EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 130W | 240x49x60mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Da completare con kit di connessione 1E4184.

## Accessori

### Cavo



| CODICE | L |
|---|---|
| 1E4270 | 500mm |
| 1E4181 | 1000mm |
| 1E4182 | 2000mm |
| 1E4183 | 3000mm |

Cavo di collegamento comprensivo di connettori maschio/femmina.

## Utensile

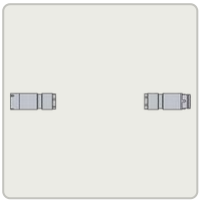


**CODICE**

**1E4171**

Microgiravite con testa esagonale (diametro 0,9mm) per il cablaggio del kit di connessione 1E4184.

## Connettore



**CODICE**

**1E4184**

Kit di connessione 24/48V.

Cavo non incluso.
Diametro massimo del cavo 7,5mm.
Da utilizzare per lunghezze superiori ai 3m.



**CODICE**

**1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



**CODICE**

**1E3184**

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

## Sistemi di controllo




**CODICE**

**1T8173CA**

Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI.
All'interno del solito circuito DALI si possono avere fino ad un massimo di 64 tra apparecchi DALI cablati e Casambi wireless.
Funziona solo con reti Casambi Evolution.
Il Bridge DALI è trasparente nell'impianto DALI, quindi non occupa nessun indirizzo.
Non ha bisogno di essere alimentato in quanto riceve alimentazione direttamente dal bus DALI.
Per fornire il grado IP68 al dispositivo completare con il codice 1E3184.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.



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.