

## SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

## Ivy Modulo lineare

Codice

1E4136EL

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE                                                                | OUTPUT          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2700K<br>90             | FL<br>85°                                                                         | 22,4W<br>2051lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE                                                                            |                 |
| 48Vdc                   |  |                 |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



|               | 2700K                       | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|
| Ra90          |                             | 85°              | 32°    |       |                       |
| Fixture Power | 22W                         | 1                | 1.84   | 0.57  | 1920                  |
| Source Flux   | 2745lm                      | 2                | 3.68   | 1.14  | 480                   |
| Fixture Flux  | 2051lm                      | 3                | 5.52   | 1.70  | 213                   |
| Efficacy      | 92lm/W                      | 4                | 7.36   | 2.27  | 120                   |
| TS1652        | I <sub>max</sub> =699cd/klm | I <sub>max</sub> | 1920cd | 5     | 9.20                  |
|               |                             |                  |        | 2.84  | 77                    |

## Dati Tecnici

## Concept

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

## Sorgente

Schede lineari LED High Power High Efficiency Ra90.

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | E                |
| Potenza nominale                | 20W              |
| Flusso nominale                 | 2745lm           |
| Indice resa cromatica           | 90               |
| R <sub>f</sub>                  | 90,9             |
| R <sub>g</sub>                  | 100,1            |
| CCT nominale                    | 2700K            |
| SDCM                            | 3                |
| 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

Versione Flood: gruppo ottico composto da lente primaria cilindrica in PMMA, riflettore in alluminio speculare ad alta riflettanza e filtro olografico diffondente integrato.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | FL                                      |
| Apertura di fascio      | FL                                      |
| Rendimento ottico       | 74,72%                                  |
| Flusso apparecchio      | 205lm                                   |
| Efficienza luminosa     | 92lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in estruso di alluminio con trattamento di anodizzazione nera dello spessore minimo di 15μ. Tappi di chiusura laterali in polimero termoplastico. Schermo in vetro extrachiaro serigrafato dello spessore di 4mm. Lunghezza del modulo illuminante di 885mm.

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Colore e finitura   | Nero anodizzato   |
| Dimensioni          | AxBxH 885x60x68mm |
| Peso                | 2,2Kg             |
| Versione            | ON-OFF            |
| Grado di protezione | IP65              |

### Caratteristiche elettriche

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Potenza apparecchio  | 22,4W         |
| 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 elettronica ON-OFF.

### 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.

## 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.

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

Italia  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

## 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.