

## SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

# Ivy Projecteur multiple

Code

**1E4129CA**

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT        |
|------------------------|------------------------|---------------|
| 3500K<br>90            | SP<br>21°              | 7,1W<br>627lm |
| ALIMENTATION CONTRÔLE  | COULEUR                |               |
| 48Vdc                  |                        |               |



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



|        |                              |                  |        |                       |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|        | 3500K                        | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |
|        | Ra90                         |                  | 21°    |                       |
|        | Fixture Power                | 7W               | 1      | 0.38 3664             |
|        | Source Flux                  | 743lm            | 2      | 0.75 916              |
|        | Fixture Flux                 | 627lm            | 3      | 1.13 407              |
|        | Efficacy                     | 88lm/W           | 4      | 1.51 229              |
| TS1645 | I <sub>max</sub> =4931cd/klm | I <sub>max</sub> | 3664cd | 5 1.89 147            |

## Données techniques

## Concept

Module d'éclairage 3x réglable à LED, alimenté à très basse tension, pour installation à l'intérieur du profil.

## Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90.

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F               |
| Puissance nominale                            | 3x6,4W          |
| Flux nominal                                  | 3x743lm         |
| Indice de rendu des couleurs                  | 90              |
| R <sub>f</sub>                                | 91              |
| R <sub>g</sub>                                | 100             |
| CCT nominale                                  | 3500K           |
| SDCM                                          | 3               |
| Durée utile (L80/B10)                         | 52000h tq +25°C |
| Durée 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Ouverture de faisceau SP. Optique composée d'une lentille collimatrice en acrylique de qualité optique et d'un filtre holographique diffusant.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | SP                                     |
| Ouverture du faisceau    | SP                                     |
| Rendement optique        | 84,35%                                 |
| Flux appareil            | 3x627lm                                |
| Efficacité lumineuse     | 88lm/W                                 |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps cylindriques en aluminium obtenus par usinage avec des machines à commande numérique et traitement d'anodisation noire d'une épaisseur minimale de 15µ. Finition thermolaquée en ferrite. Écrans de fermeture en verre trempé extra-clair. Articulations avec bague de blocage en aluminium. Possibilité de réglage à 90° des corps optiques sur le plan vertical (blocage du pointage à friction) et à 355° sur le plan horizontal avec possibilité de blocage mécanique de la visée sans système d'outillage. Composants électroniques logés à l'intérieur d'un boîtier en polymère thermoplastique protégé par des joints en caoutchouc de silicone.

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Couleur et finition | Ferrite            |
| Dimensions          | AxBxH 442x60x135mm |
| Poids               | 1,1Kg              |
| Version             | CASAMBI            |
| Degré de protection | IP65               |

### Caractéristiques électriques

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Puissance installée  | 3x7,1W        |
| Alimentation         | 48Vdc         |
| Classe d'isolation   | CLASSE 3      |
| Température ambiante | -25°C / +35°C |

### Installation

Système d'accrochage rapide des modules au moyen de clips en aluminium anodisé. Positionnement "libre" en tout point du profil du système et serrage mécanique avec clé hexagonale. Préparé pour une connexion en série à l'aide d'un câble de connexion HO5RN-F (0,15m + 0,15m) complet de connecteurs miniaturisés mâle/femelle IP65.

### Notes

Version avec système de contrôle Casambi intégré (Casambi Ready). Système de pilotage DALI disponible à l'aide d'un accessoire. Les photométries se réfèrent à un seul projecteur. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

### Garantie

5 années.

### Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

# 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Codes relatifs

## Alimentation



| CODE   | COULEUR | DRIVER |
|--------|---------|--------|
| 1E4169 | ●       | ON-OFF |

Boîtier du driver 48Vdc (IP65).

L=450mm 90W.

Livré avec câble de connexion H05RN-F (0,15m + 0,15m) complet avec connecteurs mâle/femelle IP65 pour 220V et connecteur femelle miniaturisé IP65 pour 48V.



| CODE   | COULEUR | DRIVER |
|--------|---------|--------|
| 1E4175 | ●       | ON-OFF |

Boîtier du driver 48Vdc (IP65).

L=450mm 150W.

Livré avec câble de connexion H05RN-F (0,15m + 0,15m) complet avec connecteurs mâle/femelle IP65 pour 220V et connecteur femelle miniaturisé IP65 pour 48V.



| CODE   | IP   | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP       |
|--------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1E2320 | IP67 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 70W       | 225x51x65mm |
| 1E2321 | IP67 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 150W      | 225x51x65mm |

Alimentation électronique ON-OFF.

Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

À compléter avec un kit de connexion 1E4184.



| CODE     | IP   | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP       |
|----------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1T6917EL | IP20 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 60W       | 225x36x60mm |
| 1T6916EL | IP20 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 130W      | 240x49x60mm |

Alimentation électronique ON-OFF.

À compléter avec un kit de connexion 1E4184.

## Accessoires

## Câble



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

Câble de connexion complet de connecteurs mâle/femelle.

## Accessoires

## Outil



## CODE

1E4171

Micro tournevis à tête hexagonale (diamètre 0,9mm) pour le câblage du kit de connexion 1E4184.

## Connecteur



## CODE

1E4184

Kit de connexion 24/48V.

Câble non inclus.

Diamètre maximal du câble 7,5mm.

A utiliser pour des longueurs supérieures à 3m.



## CODE

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66/IP68.

5 pôles, de section max 1,5mm².

Diamètre du câble de 7 à 12mm.



## CODE

1E3184

Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix.

## Systèmes de contrôle



## CODE

1T8173CA

Bridge DALI/Casambi : dispositif qui permet d'interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et d'être pilotés par l'unité de commande DALI.

À l'intérieur du circuit DALI habituel, on peut avoir jusqu'à 64 appareils DALI câblés et Casambi sans fils maximum.

Fonctionne uniquement avec les réseaux Casambi Evolution.

Le pont DALI est transparent dans le système DALI, c'est pourquoi il n'occupe pas d'adresse.

Il n'a pas besoin d'être alimenté car il reçoit l'alimentation directement du bus DALI.

Pour devenir IP68, compléter avec le code 1E3184.

LxHxP=40,4x14x36,3mm.