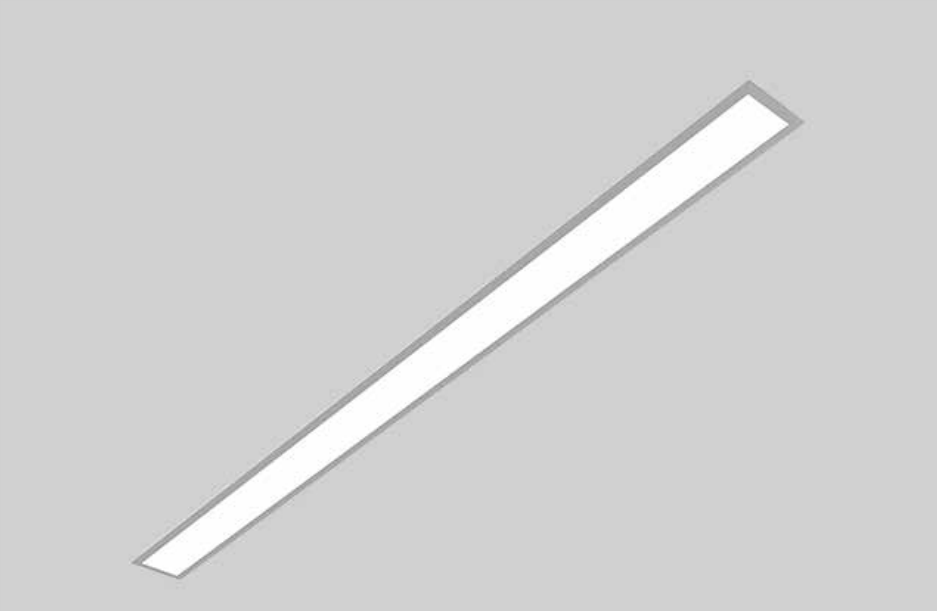
Incassi

# LOGICO



TARGETTI

# LOGICO

## Stand Alone Incasso

**INFO GENERALI**
Moduli di lunghezza variabile con flangia o per installazioni trimless senza cornici a vista.
Lunghezze incasso: 1135mm, 1695mm, 3377mm
Lunghezze incasso con flangia: 1146mm, 1706mm, 3386mm

**LED**
Schede lineari LED engine
Da 2520lm a 21600lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra90

**EFFICACIA PRODOTTO**
Fino a 109lm/W

**OTTICHE**
OPALE – UGR – WW

**ALIMENTAZIONE**
Elettronica – DALI
Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti in versione DALI).

**MATERIALE**
Corpo in estruso di alluminio verniciato, schermo in policarbonato.

**SU RICHIESTA**

Tunable White

Alimentazione 110-277Vac

Apparecchio versatile disponibile in tre diverse lunghezze, ognuna con pacchetti lumen Low-Power e High-Power, con finiture e tipologie di installazione differenti.

Due le versioni incasso disponibili. Una versione è già fornita di flangia e non necessita di controcassa per l'installazione; l'altra deve essere completata con apposita controcassa trimless o con flangia. Entrambe le controcasse permettono anche installazioni a semi-incasso.

È disponibile a luce diffusa, controllata con UGR<19 idonea all'illuminazione dei luoghi di lavoro (EN-12464 - L65<3000 cd/m$^2$), o wall washer per l'illuminazione di ampie superfici verticali.

Disponibili anche versioni per installazioni a plafone, parete e sospensione a sistema.

Versioni in emergenza disponibili su richiesta, previa verifica di fattibilità.

Indoor

**Zonamerica**
Montevideo, Uruguay

**Architect** Estudio Dovat Arquitectos
**Lighting Design** Estudio Hofstadter

**Photographer** Ferrés - Cánepa

Incassi

# Plus

### Installazione magnetica
Un magnete permette di fissare l'unità luminosa completa di riflettore al modulo strutturale, mentre con un semplice "click" si fissa lo schermo. Il tutto senza l'ausilio di utensili.

### Versioni a incasso con o senza flangia
La versione senza flangia permette la finitura trimless a scomparsa totale nel controsoffitto o installazioni a semi-incasso. Basta accessoriare l'apparecchio di apposita controcassa da rasare nel controsoffitto.

### Sono disponibili soluzioni custom su richiesta
Moduli con lunghezze create su misura e moduli in emergenza.

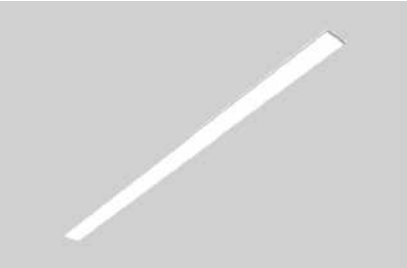
**Daiichi Sankyo**
Roma, Italia

**Architect** Studio Unispace,
Salvatore Marinaro

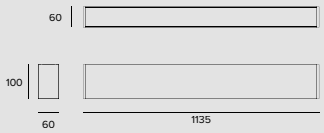
**Photographer** Ramy Leon Lorenco

Incassi

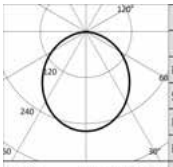
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso
## L. 1135mm



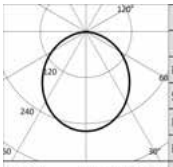

### LED / 24W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 2.66 | 903 |
| Source Flux | 3480lm | 2 | 5.33 | 226 |
| Fixture Flux | 2370lm | 3 | 7.99 | 100 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 10.65 | 56 |
| TS991 Imax=259cd/klm | Imax 903cd | 5 | 13.32 | 36 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5779EL** | **1T5780EL** |
| EL. | ◐ | **1T5781EL** | **1T5782EL** |
| DALI | ○ | **1T5779DA** | **1T5780DA** |
| DALI | ◐ | **1T5781DA** | **1T5782DA** |

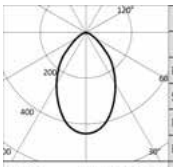
### LED / 48W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 2.66 | 1785 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 5.33 | 446 |
| Fixture Flux | 4685lm | 3 | 7.99 | 198 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 112 |
| TS996 Imax=259cd/klm | Imax 1785cd | 5 | 13.32 | 71 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5783EL** | **1T5784EL** |
| EL. | ◐ | **1T5785EL** | **1T5786EL** |
| DALI | ○ | **1T5783DA** | **1T5784DA** |
| DALI | ◐ | **1T5785DA** | **1T5786DA** |

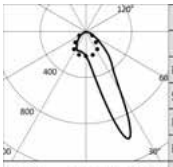
### LED / 16W / DOWN UGR



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 69° | |
| Fixture Power | 18W | 1 | 1.36 | 1112 |
| Source Flux | 2520lm | 2 | 2.73 | 278 |
| Fixture Flux | 1631lm | 3 | 4.09 | 124 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 5.46 | 70 |
| TS992 Imax=441cd/klm | Imax 1112cd | 5 | 6.82 | 44 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5787EL** | **1T5788EL** |
| EL. | ◐ | **1T5789EL** | **1T5790EL** |
| DALI | ○ | **1T5787DA** | **1T5788DA** |
| DALI | ◐ | **1T5789DA** | **1T5790DA** |

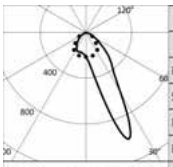
### LED / 24W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 0.40 | 1.25 | 2801 |
| Source Flux | 3480lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 700 |
| Fixture Flux | 2739lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 311 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 175 |
| TS993 Imax=1001cd/klm | Imax 3485cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 112 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5791EL** | **1T5792EL** |
| EL. | ◐ | **1T5793EL** | **1T5794EL** |
| DALI | ○ | **1T5791DA** | **1T5792DA** |
| DALI | ◐ | **1T5793DA** | **1T5794DA** |

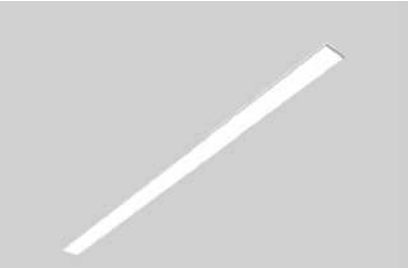
### LED / 48W / DOWN WW



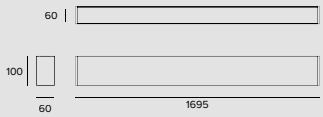
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.40 | 1.25 | 5538 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1384 |
| Fixture Flux | 5414lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 615 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 346 |
| TS997 Imax=1001cd/klm | Imax 6890cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 222 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5795EL** | **1T5796EL** |
| EL. | ◐ | **1T5797EL** | **1T5798EL** |
| DALI | ○ | **1T5795DA** | **1T5796DA** |
| DALI | ◐ | **1T5797DA** | **1T5798DA** |

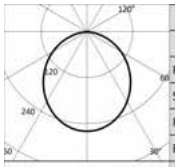
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso
## L. 1695mm




### LED / 36W / DOWN OPAL

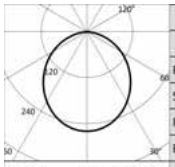


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 2.66 | 1354 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 5.33 | 338 |
| Fixture Flux | 3555lm | 3 | 7.99 | 150 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 10.65 | 85 |
| Imax | 1354cd | 5 | 13.32 | 54 |

TS991 Imax=259cd/klm

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5799EL** | **1T5800EL** |
| EL. | ● | **1T5801EL** | **1T5802EL** |
| DALI | ○ | **1T5799DA** | **1T5800DA** |
| DALI | ● | **1T5801DA** | **1T5802DA** |

### LED / 72W / DOWN OPAL

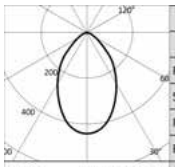


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2677 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 5.33 | 669 |
| Fixture Flux | 7028lm | 3 | 7.99 | 297 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 167 |
| Imax | 2677cd | 5 | 13.32 | 107 |

TS996 Imax=259cd/klm

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5803EL** | **1T5804EL** |
| EL. | ● | **1T5805EL** | **1T5806EL** |
| DALI | ○ | **1T5803DA** | **1T5804DA** |
| DALI | ● | **1T5805DA** | **1T5806DA** |

### LED / 24W / DOWN UGR

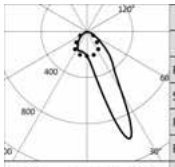


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 69° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 1.36 | 1669 |
| Source Flux | 3780lm | 2 | 2.73 | 417 |
| Fixture Flux | 2447lm | 3 | 4.09 | 185 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 5.46 | 104 |
| Imax | 1669cd | 5 | 6.82 | 67 |

TS992 Imax=441cd/klm

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5807EL** | **1T5808EL** |
| EL. | ● | **1T5809EL** | **1T5810EL** |
| DALI | ○ | **1T5807DA** | **1T5808DA** |
| DALI | ● | **1T5809DA** | **1T5810DA** |

### LED / 36W / DOWN WW

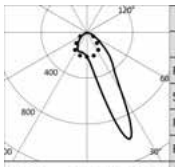


| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 0.40 | 1.25 | 4202 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1050 |
| Fixture Flux | 4108lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 467 |
| Efficacy | 103lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 263 |
| Imax | 5228cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 168 |

TS993 Imax=1001cd/klm

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5811EL** | **1T5812EL** |
| EL. | ● | **1T5813EL** | **1T5814EL** |
| DALI | ○ | **1T5811DA** | **1T5812DA** |
| DALI | ● | **1T5813DA** | **1T5814DA** |

### LED / 72W / DOWN WW

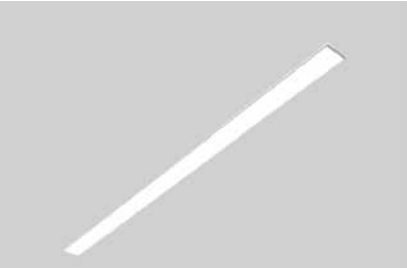


| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8306 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2077 |
| Fixture Flux | 8122lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 923 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 519 |
| Imax | 10335cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 332 |

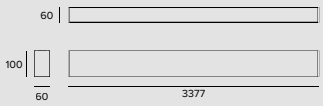
TS997 Imax=1001cd/klm

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5815EL** | **1T5816EL** |
| EL. | ● | **1T5817EL** | **1T5818EL** |
| DALI | ○ | **1T5815DA** | **1T5816DA** |
| DALI | ● | **1T5817DA** | **1T5818DA** |

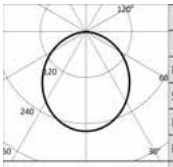
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso
## L. 3377mm



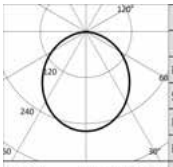

### LED / 72W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2708 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 5.33 | 677 |
| Fixture Flux | 7109lm | 3 | 7.99 | 301 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 10.65 | 169 |
| TS991 Imax=259cd/klm | Imax | 5 | 13.32 | 108 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5819EL** | **1T5820EL** |
| EL. | ◐ | **1T5821EL** | **1T5822EL** |
| DALI | ○ | **1T5819DA** | **1T5820DA** |
| DALI | ◐ | **1T5821DA** | **1T5822DA** |

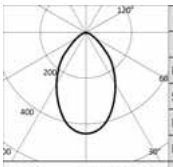
### LED / 144W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 163W | 1 | 2.66 | 5354 |
| Source Flux | 20640lm | 2 | 5.33 | 1338 |
| Fixture Flux | 14055lm | 3 | 7.99 | 595 |
| Efficacy | 86lm/W | 4 | 10.65 | 335 |
| TS996 Imax=259cd/klm | Imax | 5 | 13.32 | 214 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5823EL** | **1T5824EL** |
| EL. | ◐ | **1T5825EL** | **1T5826EL** |
| DALI | ○ | **1T5823DA** | **1T5824DA** |
| DALI | ◐ | **1T5825DA** | **1T5826DA** |

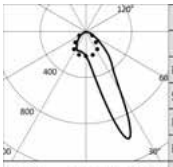
### LED / 48W / DOWN UGR



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 69° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 1.36 | 3337 |
| Source Flux | 7560lm | 2 | 2.73 | 834 |
| Fixture Flux | 4894lm | 3 | 4.09 | 371 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 5.46 | 209 |
| TS992 Imax=441cd/klm | Imax | 5 | 6.82 | 133 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5827EL** | **1T5828EL** |
| EL. | ◐ | **1T5829EL** | **1T5830EL** |
| DALI | ○ | **1T5827DA** | **1T5828DA** |
| DALI | ◐ | **1T5829DA** | **1T5830DA** |

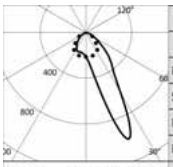
### LED / 72W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8403 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2101 |
| Fixture Flux | 8216lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 934 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 525 |
| TS993 Imax=1001cd/klm | Imax | 5 | 1.99 | 6.27 | 336 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5831EL** | **1T5832EL** |
| EL. | ◐ | **1T5833EL** | **1T5834EL** |
| DALI | ○ | **1T5831DA** | **1T5832DA** |
| DALI | ◐ | **1T5833DA** | **1T5834DA** |

### LED / 144W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 163W | 1 | 0.40 | 1.25 | 16613 |
| Source Flux | 20640lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 4153 |
| Fixture Flux | 16243lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 1846 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 1038 |
| TS997 Imax=1001cd/klm | Imax | 5 | 1.99 | 6.27 | 665 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T5835EL** | **1T5836EL** |
| EL. | ◐ | **1T5837EL** | **1T5838EL** |
| DALI | ○ | **1T5835DA** | **1T5836DA** |
| DALI | ◐ | **1T5837DA** | **1T5838DA** |

## Nota

Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.

Ra90: per ordinare questa versione è necessario aggiungere il suffisso “90” alla fine del codice standard (Ra80).

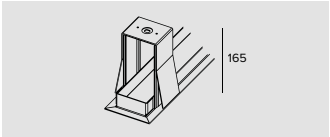
Da completare con controcassa per installazione a incasso e semi-incasso con flangia o trimless.

## Indoor

# LOGICO

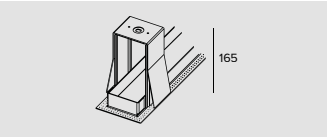
## Codici a completamento

### Controcassa




| Kg | Foro d'incasso | L | Colore | Codice |
|---|---|---|---|---|
| 3,2 | 80x1150 | 1171 | ◯ | **1T5918** |
| 3,8 | 80x1710 | 1731 | ◯ | **1T5919** |
| 7,5 | 80x3390 | 3416 | ◯ | **1T5920** |

Controcassa per installazione a incasso e semi-incasso con flangia.

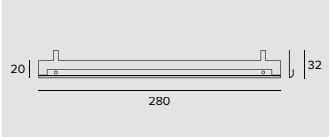



| Kg | Foro d'incasso | L | Codice |
|---|---|---|---|
| 3,2 | 80x1150 | 1172 | **1T6012** |
| 3,8 | 80x1710 | 1732 | **1T6013** |
| 7,5 | 80x3390 | 3414 | **1T6014** |

Controcassa per installazione a incasso e semi-incasso trimless.

## Accessori

### Schermo




| Codice |
|---|
| **1T6502** |

Accessorio per migliorare il comfort visivo della versione Wall Washer.
Da installare sul riflettore standard.
In alluminio verniciato nero opaco.
Lunghezza 280mm; da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°2 per versione da 562mm, n°4 per versione da 1122/1135/1146mm, n°6 per versione da 1682/1695/1706mm, n°12 per versione da 3364/3377/3386mm.

### Sistemi di controllo

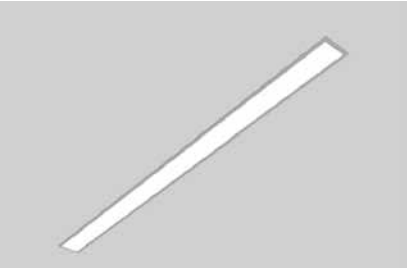
| Codice |
|---|
| **1T5349** |

Unità di controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale che permette il controllo di un singolo apparecchio.
Il modulo non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless che permette di controllare fino a 128 apparecchi.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

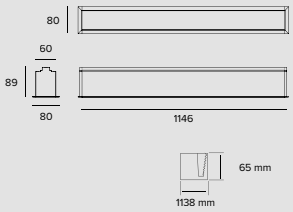
| Codice |
|---|
| **1T5352** |

Extender IP20, permette il controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.
Permette il controllo di apparecchi DALI in applicazioni indoor tramite applicazione Casambi.
E' inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

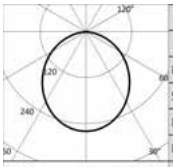
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso con flangia
## L. 1146mm



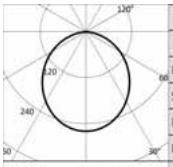

### LED / 24W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 2.66 | 903 |
| Source Flux | 3480lm | 2 | 5.33 | 226 |
| Fixture Flux | 2370lm | 3 | 7.99 | 100 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 10.65 | 56 |
| TS991 Imax=259cd/klm | Imax 903cd | 5 | 13.32 | 36 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5431EL** | **1T5432EL** |
| DALI | ◯ | **1T5431DA** | **1T5432DA** |

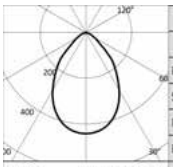
### LED / 48W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 2.66 | 1785 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 5.33 | 446 |
| Fixture Flux | 4685lm | 3 | 7.99 | 198 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 112 |
| TS996 Imax=259cd/klm | Imax 1785cd | 5 | 13.32 | 71 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5433EL** | **1T5434EL** |
| DALI | ◯ | **1T5433DA** | **1T5434DA** |

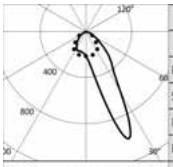
### LED / 16W / DOWN UGR



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 74° | |
| Fixture Power | 18W | 1 | 1.51 | 1112 |
| Source Flux | 2520lm | 2 | 3.02 | 278 |
| Fixture Flux | 1631lm | 3 | 4.52 | 124 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 6.03 | 70 |
| TS992 Imax=441cd/klm | Imax 1112cd | 5 | 7.54 | 44 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5435EL** | **1T5436EL** |
| DALI | ◯ | **1T5435DA** | **1T5436DA** |

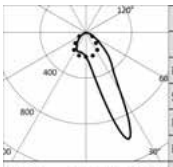
### LED / 24W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 0.40 | 1.25 | 2801 |
| Source Flux | 3480lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 700 |
| Fixture Flux | 2739lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 311 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 175 |
| TS993 Imax=1001cd/klm | Imax 3485cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 112 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5437EL** | **1T5438EL** |
| DALI | ◯ | **1T5437DA** | **1T5438DA** |

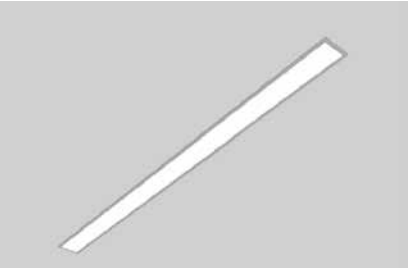
### LED / 48W / DOWN WW



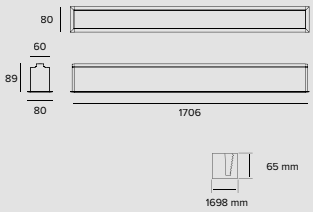
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.40 | 1.25 | 5538 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1384 |
| Fixture Flux | 5414lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 615 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 346 |
| TS997 Imax=1001cd/klm | Imax 6890cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 222 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5439EL** | **1T5440EL** |
| DALI | ◯ | **1T5439DA** | **1T5440DA** |

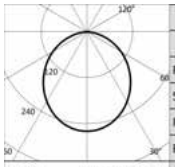
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso con flangia
## L. 1706mm



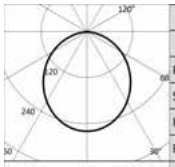

### LED / 36W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 2.66 | 1354 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 5.33 | 338 |
| Fixture Flux | 3555lm | 3 | 7.99 | 150 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 10.65 | 85 |
| TS991 Imax=259cd/klm | Imax 1354cd | 5 | 13.32 | 54 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5441EL** | **1T5442EL** |
| DALI | ◯ | **1T5441DA** | **1T5442DA** |

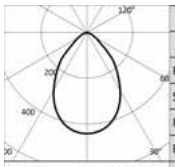
### LED / 72W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2677 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 5.33 | 669 |
| Fixture Flux | 7028lm | 3 | 7.99 | 297 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 167 |
| TS996 Imax=259cd/klm | Imax 2677cd | 5 | 13.32 | 107 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5443EL** | **1T5444EL** |
| DALI | ◯ | **1T5443DA** | **1T5444DA** |

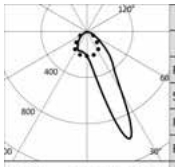
### LED / 24W / DOWN UGR



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 74° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 1.51 | 1669 |
| Source Flux | 3780lm | 2 | 3.02 | 417 |
| Fixture Flux | 2447lm | 3 | 4.52 | 185 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 6.03 | 104 |
| TS992 Imax=441cd/klm | Imax 1669cd | 5 | 7.54 | 67 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5445EL** | **1T5446EL** |
| DALI | ◯ | **1T5445DA** | **1T5446DA** |

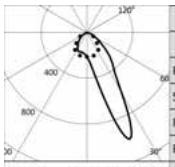
### LED / 36W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 0.40 | 1.25 | 4202 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1050 |
| Fixture Flux | 4108lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 467 |
| Efficacy | 103lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 263 |
| TS993 Imax=1001cd/klm | Imax 5228cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 168 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5447EL** | **1T5448EL** |
| DALI | ◯ | **1T5447DA** | **1T5448DA** |

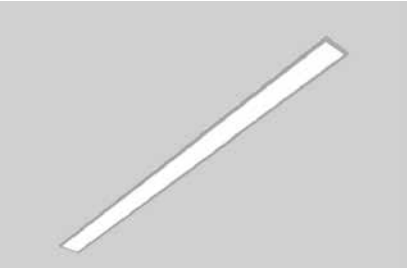
### LED / 72W / DOWN WW



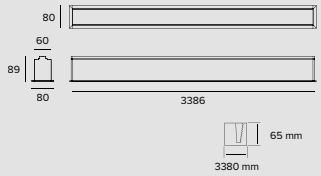
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8306 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2077 |
| Fixture Flux | 8122lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 923 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 519 |
| TS997 Imax=1001cd/klm | Imax 10335cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 332 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5449EL** | **1T5450EL** |
| DALI | ◯ | **1T5449DA** | **1T5450DA** |

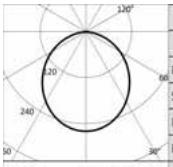
# LOGICO



## Stand Alone
## Incasso con flangia
## L. 3386mm



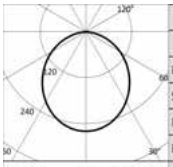

### LED / 72W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2708 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 5.33 | 677 |
| Fixture Flux | 7109lm | 3 | 7.99 | 301 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 10.65 | 169 |
| TS991 Imax=259cd/klm | Imax 2708cd | 5 | 13.32 | 108 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5451EL** | **1T5452EL** |
| DALI | ◯ | **1T5451DA** | **1T5452DA** |

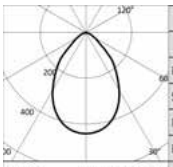
### LED / 144W / DOWN OPAL



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 163W | 1 | 2.66 | 5354 |
| Source Flux | 20640lm | 2 | 5.33 | 1338 |
| Fixture Flux | 14055lm | 3 | 7.99 | 595 |
| Efficacy | 86lm/W | 4 | 10.65 | 335 |
| TS996 Imax=259cd/klm | Imax 5354cd | 5 | 13.32 | 214 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5453EL** | **1T5454EL** |
| DALI | ◯ | **1T5453DA** | **1T5454DA** |

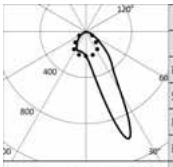
### LED / 48W / DOWN UGR



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 74° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 1.51 | 3337 |
| Source Flux | 7560lm | 2 | 3.02 | 834 |
| Fixture Flux | 4894lm | 3 | 4.52 | 371 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 6.03 | 209 |
| TS992 Imax=441cd/klm | Imax 3337cd | 5 | 7.54 | 133 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5455EL** | **1T5456EL** |
| DALI | ◯ | **1T5455DA** | **1T5456DA** |

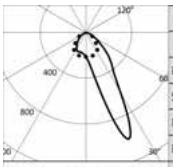
### LED / 72W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8403 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2101 |
| Fixture Flux | 8216lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 934 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 525 |
| TS993 Imax=1001cd/klm | Imax 10455cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 336 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5457EL** | **1T5458EL** |
| DALI | ◯ | **1T5457DA** | **1T5458DA** |

### LED / 144W / DOWN WW



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 163W | 1 | 0.40 | 1.25 | 16613 |
| Source Flux | 20640lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 4153 |
| Fixture Flux | 16243lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 1846 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 1038 |
| TS997 Imax=1001cd/klm | Imax 20670cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 665 |

| Driver | Colore | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ◯ | **1T5459EL** | **1T5460EL** |
| DALI | ◯ | **1T5459DA** | **1T5460DA** |

## Nota

Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.

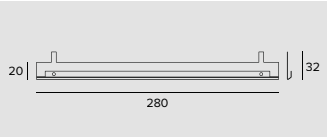
Ra90: per ordinare questa versione è necessario aggiungere il suffisso “90” alla fine del codice standard (Ra80).

## Indoor

# LOGICO

## Accessori

### Schermo




| Codice |
|---|
| **1T6502** |

Accessorio per migliorare il comfort visivo della versione Wall Washer.
Da installare sul riflettore standard.
In alluminio verniciato nero opaco.
Lunghezza 280mm; da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°2 per versione da 562mm, n°4 per versione da 1122/1135/1146mm, n°6 per versione da 1682/1695/1706mm, n°12 per versione da 3364/3377/3386mm.

### Sistemi di controllo

| Codice |
|---|
| **1T5349** |

Unità di controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale che permette il controllo di un singolo apparecchio.
Il modulo non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless che permette di controllare fino a 128 apparecchi.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

| Codice |
|---|
| **1T5352** |

Extender IP20, permette il controllo wireless di apparecchi DALI.
Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.
Permette il controllo di apparecchi DALI in applicazioni indoor tramite applicazione Casambi.
E' inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

## Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.

**DIRETTIVE CONSIGLIO EUROPEO**

Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

## Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

**TARGETTI SANKEY SpA**
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

## Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Spa aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/EU per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.
I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

## Aperture di fascio

| from | to | beam | |
|---|---|---|---|
| 5° | 10° | Narrow Spot | **NSP** |
| 11° | 25° | Spot | **SP** |
| 26° | 40° | Flood | **FL** |
| 41° | 50° | Medium Wide Flood | **MWFL** |
| 51° | 70° | Wide Flood | **WFL** |
| 71° | 120° | Very Wide Flood | **VWFL** |
| | | Wall Washer | **WW** |
| | | Narrow Asymmetric | **N. ASYM** |
| | | Asymmetric | **ASYM** |

## Legenda Icone

Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra).

Apparecchio nel quale la connessione ad un conduttore di protezione (messa a terra) garantisce l'immunità ai radio disturbi.

Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.

III — Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

IP.. — Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.

IP..
IP.. — Grado di protezione - Parte incassata.
Grado di protezione - Parte in vista.

IK.. — Grado di resistenza agli urti.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

## Icone particolari

0,5 — Peso del singolo apparecchio.

Lunghezza cavo.

Calpestabile.

Carrabile.

SAFE FLICKER — Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

DBS — Tecnologia ottica Dynamic Beam Shaper con gestione remota dell'apertura di fascio.

Ra — LED con Ra__ laddove non presenti a catalogo, disponibili su richiesta.

Temperature colore diverse disponibili su richiesta.

Finitura personalizzata a scelta tra la gamma Colours Targetti e i RAL indicati nella cartella colori scaricabile on line dalla sezione download.

Trattamento di cataforesi realizzato su richiesta.

Fornito su richiesta con alimentazione 110-277Vac, integrata o remota come previsto nel modello standard.

Versione "Tunable White" disponibile su richiesta.

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".