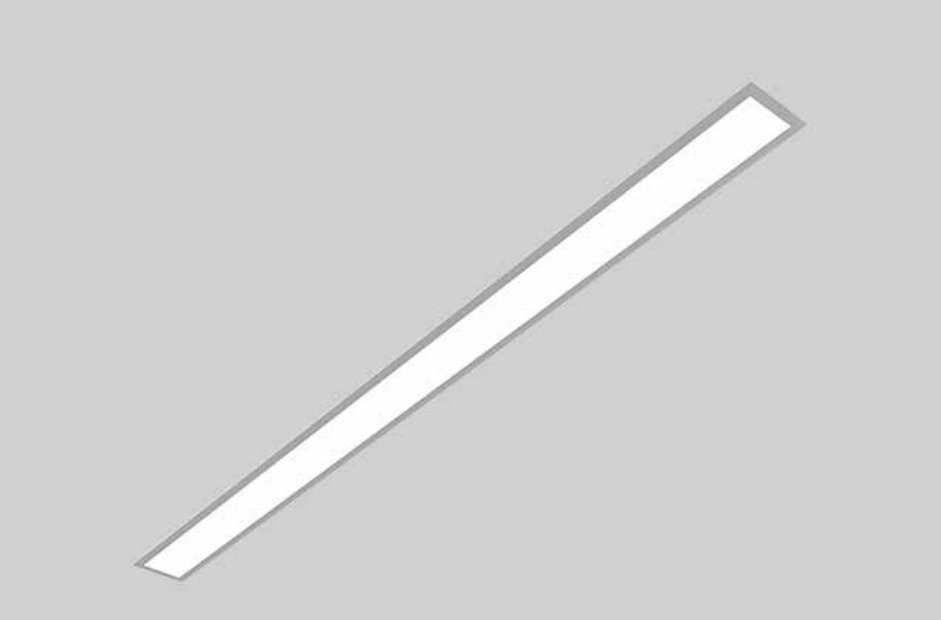
Encastrés

# LOGICO



TARGETTI

# LOGICO

## Stand Alone
## Encastré

**INFOS GÉNÉRALES**
Modules de longueur variable avec bride pour des poses trimless sans cadres visibles.
Longueurs : 1135mm – 1695mm – 3377mm
Longueurs version encastrée avec bride: 1146mm, 1706mm, 3386mm

**LED**
LED engine
De 2520lm à 21600lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra90

**EFFICACITÉ DU PRODUIT**
Jusqu'à 109lm/W

**OPTIQUES**
OPAL – UGR – WW

**ALIMENTATION**
Elettronique – DALI
Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement pour les produits en version DALI).

**MATÉRIAU**
Corps réalisé en aluminium extrudé laqué blanc et bouchons de fermeture en polycarbonate laqué blanc.
Système rapide de fixation module lumineux au profilé par l'intermédiaire d'aimants et avec câble anti-chute.

**À LA DEMANDE**

Tunable White

Alimentation 110-277Vac

**Appareil polyvalent disponible en trois longueurs différentes, chacune avec des puissances de lumens Low-Power et High-Power, avec des finitions et des types de pose différents.**

**Deux versions à encastrer disponibles.
Une version est déjà équipée de bride et il n'y a pas besoin de boîtier pour le montage ; l'autre doit être complétée par un boîtier spécifique trimless ou avec bride.
Les deux boîtiers permettent également des montages semi-encastrés.**

**Il est disponible en lumière diffuse, contrôlée avec UGR<19 adaptée à l'éclairage des lieux de travail (EN-12464 - L65<3000 cd/m$^2$), ou wall washer pour l'éclairage de grandes surfaces verticales.**

**Les versions plafonnier, applique et suspension sont également disponibles.**

**Versions éclairage de secours disponibles à la demande, après contrôle de la faisabilité.**

Indoor

**Zonamerica**
Montevideo, Uruguay

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

**Photographer** Ferrés - Cánepa

Encastrés

# Plus

### L’assemblage est extrêmement simple

Un aimant permet de fixer l’unité lumineuse équipée de réflecteur au module structurel tandis que l’écran se fixe par un simple « clic ». Aucun outil n’est nécessaire.

### Version à encastrer avec ou sans bride

La version sans bride permet d’obtenir une finition trimless entièrement dissimulée dans le faux-plafond ou bien des installations semi-encastrées. Il suffit d’équiper l’appareil du boitier prévu à cet effet à introduire dans le faux-plafond.

### Solutions disponibles à la demande

Modules personnalisés de longueurs réalisées sur mesure, le double allumage et modules d’éclairage de secours.

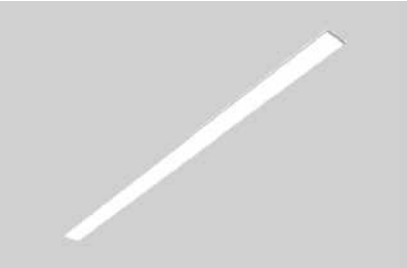
**Daiichi Sankyo**
Roma, Italia

**Architect** Studio Unispace,
Salvatore Marinaro

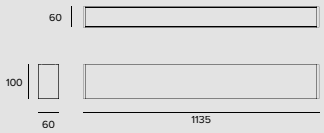
**Photographer** Ramy Leon Lorenco

Encastrés

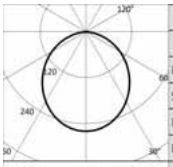
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastré
## L. 1135mm



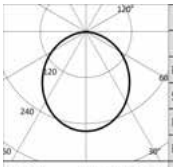

### LED / 24W / DOWN OPAL



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

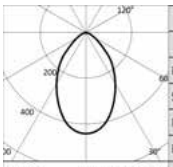
### LED / 48W / DOWN OPAL



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

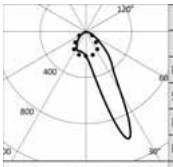
### LED / 16W / DOWN UGR



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

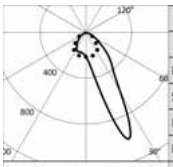
### LED / 24W / DOWN WW



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

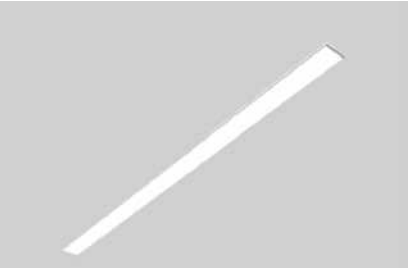
### LED / 48W / DOWN WW



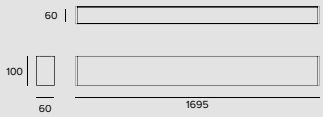
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.40 | 1.25 | 5538 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1384 |
| Fixture Flux | 5414lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 615 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 346 |
| TS997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

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

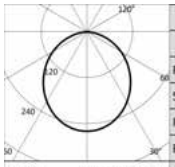
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastré
## L. 1695mm




### LED / 36W / DOWN OPAL

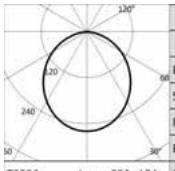


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 2.66 | 1354 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 5.33 | 338 |
| Fixture Flux | 3555lm | 3 | 7.99 | 150 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 10.65 | 85 |
| Imax | 1354cd | 5 | 13.32 | 54 |

TS991 Imax=259cd/klm

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

### LED / 72W / DOWN OPAL

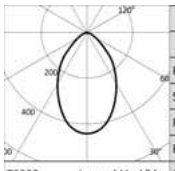


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2677 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 5.33 | 669 |
| Fixture Flux | 7028lm | 3 | 7.99 | 297 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 167 |
| Imax | 2677cd | 5 | 13.32 | 107 |

TS996 Imax=259cd/klm

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

### LED / 24W / DOWN UGR

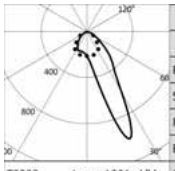


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 69° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 1.36 | 1669 |
| Source Flux | 3780lm | 2 | 2.73 | 417 |
| Fixture Flux | 2447lm | 3 | 4.09 | 185 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 5.46 | 104 |
| Imax | 1669cd | 5 | 6.82 | 67 |

TS992 Imax=441cd/klm

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

### LED / 36W / DOWN WW

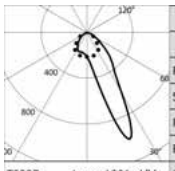


| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 0.40 | 1.25 | 4202 |
| Source Flux | 5220lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1050 |
| Fixture Flux | 4108lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 467 |
| Efficacy | 103lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 263 |
| Imax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

TS993 Imax=1001cd/klm

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

### LED / 72W / DOWN WW

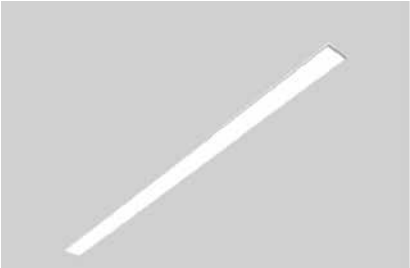


| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8306 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2077 |
| Fixture Flux | 8122lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 923 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 519 |
| Imax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

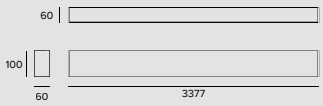
TS997 Imax=1001cd/klm

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

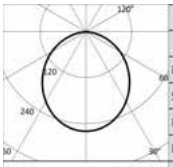
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastré
## L. 3377mm




### LED / 72W / DOWN OPAL

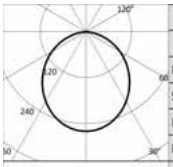


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2708 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 5.33 | 677 |
| Fixture Flux | 7109lm | 3 | 7.99 | 301 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 10.65 | 169 |
| Imax | 2708cd | 5 | 13.32 | 108 |

TS991 Imax=259cd/klm

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

### LED / 144W / DOWN OPAL

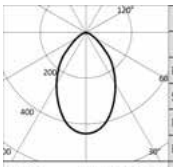


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 163W | 1 | 2.66 | 5354 |
| Source Flux | 20640lm | 2 | 5.33 | 1338 |
| Fixture Flux | 14055lm | 3 | 7.99 | 595 |
| Efficacy | 86lm/W | 4 | 10.65 | 335 |
| Imax | 5354cd | 5 | 13.32 | 214 |

TS996 Imax=259cd/klm

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

### LED / 48W / DOWN UGR

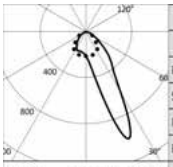


| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 69° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 1.36 | 3337 |
| Source Flux | 7560lm | 2 | 2.73 | 834 |
| Fixture Flux | 4894lm | 3 | 4.09 | 371 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 5.46 | 209 |
| Imax | 3337cd | 5 | 6.82 | 133 |

TS992 Imax=441cd/klm

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

### LED / 72W / DOWN WW

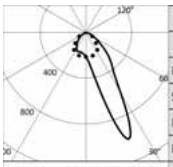


| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8403 |
| Source Flux | 10440lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2101 |
| Fixture Flux | 8216lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 934 |
| Efficacy | 101lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 525 |
| Imax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

TS993 Imax=1001cd/klm

| Driver | Couleur | 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 |
| Imax | 20670cd | 5 | 1.99 | 6.27 | 665 |

TS997 Imax=1001cd/klm

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

## Remarque

Consulter les indications de montage pour vérifier le nombre d'alimentations DALI dont les appareils sont équipés.

Ra90 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code standard (Ra80).

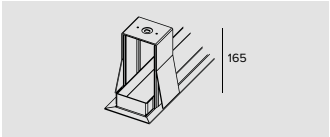
À compléter avec un boîtier d'encastrement pour les montages encastrés ou semi-encastrés trimless ou avec bride.

## Indoor

# LOGICO

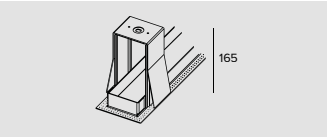
## Codes relatifs

### Boîtier




| Kg | Trou d'encastrement | L | Couleur | Code |
|---|---|---|---|---|
| 3,2 | 80x1150 | 1171 | ◯ | **1T5918** |
| 3,8 | 80x1710 | 1731 | ◯ | **1T5919** |
| 7,5 | 80x3390 | 3416 | ◯ | **1T5920** |

Boîtier pour montage encastré ou semi-encastré avec bride.

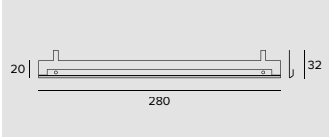



| Kg | Trou d'encastrement | L | Code |
|---|---|---|---|
| 3,2 | 80x1150 | 1172 | **1T6012** |
| 3,8 | 80x1710 | 1732 | **1T6013** |
| 7,5 | 80x3390 | 3414 | **1T6014** |

Boîtier pour montage encastré ou semi-encastré trimless.

## Accessoires

### Écran




| Code |
|---|
| **1T6502** |

Accessoire pour améliorer le confort visuel de la version Wall Washer.
À installer sur le réflecteur standard.
En aluminium noir mat.
Longueur 280mm ; à commander dans les quantités suivantes pour chaque longueur d'appareil : 2 pour la version de 562 mm, 4 pour la version de 1122/1135/1146 mm, 6 pour la version de 1682/1695/1706 mm, 2 pour la version de 3364/3377/3386 mm.

### Systèmes de contrôle

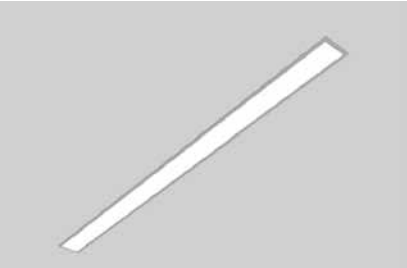
| Code |
|---|
| **1T5349** |

Unité de commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 4.0.
Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil, ce qui permet de piloter jusqu'à 128 appareils.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

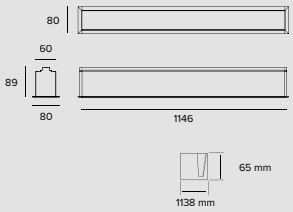
| Code |
|---|
| **1T5352** |

Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.
LxHxP=129x30x42mm.

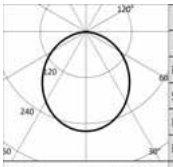
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastrement avec bride
## L. 1146mm



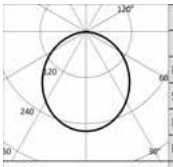

### LED / 24W / DOWN OPAL



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

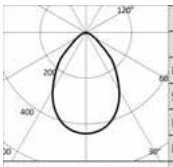
### LED / 48W / DOWN OPAL



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

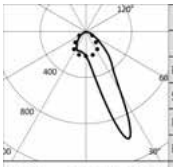
### LED / 16W / DOWN UGR



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

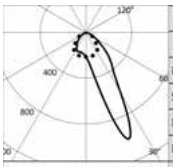
### LED / 24W / DOWN WW



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

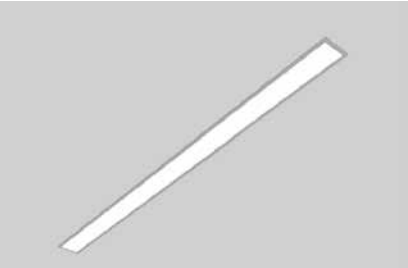
### LED / 48W / DOWN WW



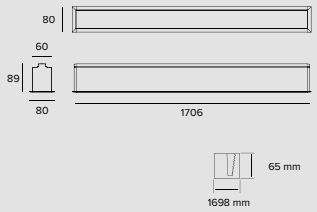
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.40 | 1.25 | 5538 |
| Source Flux | 6880lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 1384 |
| Fixture Flux | 5414lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 615 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 346 |
| TS997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

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

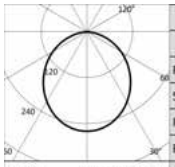
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastrement avec bride
## L. 1706mm



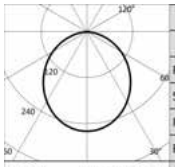

### LED / 36W / DOWN OPAL



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

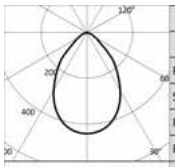
### LED / 72W / DOWN OPAL



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

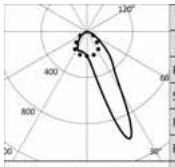
### LED / 24W / DOWN UGR



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

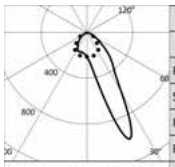
### LED / 36W / DOWN WW



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

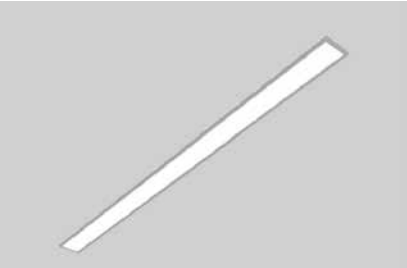
### LED / 72W / DOWN WW



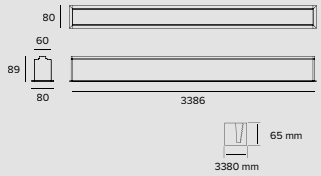
| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 19° | 60° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 0.40 | 1.25 | 8306 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 0.79 | 2.51 | 2077 |
| Fixture Flux | 8122lm | 3 | 1.19 | 3.76 | 923 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 1.59 | 5.02 | 519 |
| TS997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

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

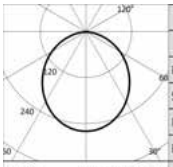
# LOGICO



## Stand Alone
## Encastrement avec bride
## L. 3386mm



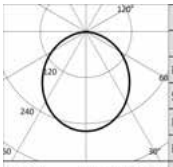

### LED / 72W / DOWN OPAL



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

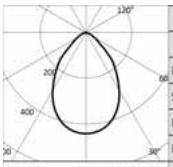
### LED / 144W / DOWN OPAL



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

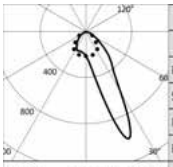
### LED / 48W / DOWN UGR



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

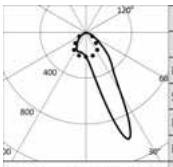
### LED / 72W / DOWN WW



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

## Remarque

Consulter les indications de montage pour vérifier le nombre d'alimentations DALI dont les appareils sont équipés.

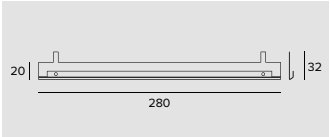
Ra90 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code standard (Ra80).

## Indoor

# LOGICO

## Accessoires

### Écran




| Code |
|---|
| **1T6502** |

Accessoire pour améliorer le confort visuel de la version Wall Washer.
À installer sur le réflecteur standard.
En aluminium noir mat.
Longueur 280mm ; à commander dans les quantités suivantes pour chaque longueur d'appareil : 2 pour la version de 562 mm, 4 pour la version de 1122/1135/1146 mm, 6 pour la version de 1682/1695/1706 mm, 2 pour la version de 3364/3377/3386 mm.

### Systèmes de contrôle

| Code |
|---|
| **1T5349** |

Unité de commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 4.0.
Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil, ce qui permet de piloter jusqu'à 128 appareils.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

| Code |
|---|
| **1T5352** |

Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.
LxHxP=129x30x42mm.

## Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.

**DIRECTIVES DU CONSEIL DE L'EUROPE**

Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

## Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.

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

La marque Enec, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

## Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression. La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

## Ouverture de faisceau

| 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** |

## Légende Icônes

Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connections des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).

Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.

Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.

III — Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.

IP.. — Degré de protection contre les corps solides et liquides.

IP..
IP.. — Degré de protection - Partie encastrée.
Degré de protection - Partie apparente.

IK.. — Degré de résistance aux chocs.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

## Symboles particuliers

0,5 — Poids du seul appareil.

Longueur du câble.

Praticable.

Carrossable.

SAFE FLICKER — Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).

DBS — Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.

Ra — Les LED avec un indice Ra__ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.

Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.

La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».

Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.

Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.

Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».