PLAFONNIERS ENCASTRÉS

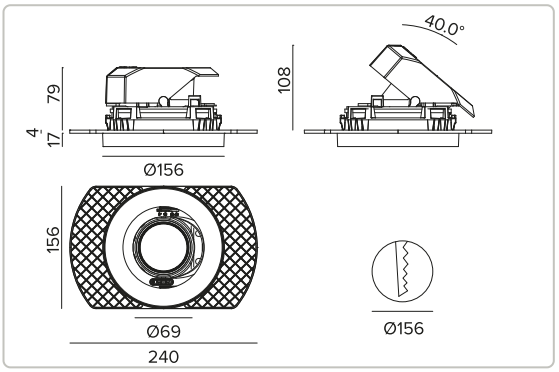
# CCTEvo Architectural 160 Trimless



**Code**
## 1T8644DATR

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | FL<br>33° | 34,1W<br>3334lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




**Les données sur le dessin sont exprimées en mm.**




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 33° | |
| Fixture Power | 34W | 1 | 0.59 | 9828 |
| Source Flux | 4523lm | 2 | 1.18 | 2457 |
| Fixture Flux | 3334lm | 3 | 1.77 | 1092 |
| Efficacy | 98lm/W | 4 | 2.36 | 614 |
| Imax | 9828cd | 5 | 2.95 | 393 |

## Données techniques

### Concept

Projecteur encastrable à LED en version trimless.

### Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90. Ra80 à la demande.

| | |
|---|---|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E |
| Puissance nominale | 31W |
| Flux nominal | 4523lm |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominale | 4000K |
| Durée utile (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 72000h 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

FL - optique de précision avec anneau cut-off en silicone noir. Version avec réflecteur à facettes convexes en aluminium anodisé spéculaire et filtre holographique diffuseur. UGR<19 (EN 12464-1).

| | |
|---|---|
| Optique | FL |
| Ouverture du faisceau | FL (33°) |
| Rendement optique | 73,71% |
| Flux appareil | 3334lm |
| Efficacité lumineuse | 98lm/W |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps et dissipateur en aluminium noir moulé sous pression. Couvercle noir. Corps optique inclinable jusqu'à 40°, avec blocage mécanique du pointage et règle graduée, et orientable à 358°. Version trimless avec élément portant pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Noir profond |
| Dimensions | ØxH 156x129mm |
| Poids | 1,15Kg |
| Version | Trimless |
| Degré de protection | IP20 pour la partie encastrée |
| Degré de protection | IP40 pour la partie apparente |

### Caractéristiques èlectriques

Driver DALI intégré. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 34,1W |
| Alimentation | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe d'isolation | CLASSE 2 |
| Type de driver / Controle | DALI - PUSH |
| Driver inclus | OUI |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger |
| Température ambiante | 0°C / +25°C |

### Installation

Système d'accrochage ultra rapide no tools de 0,5 à 30mm pour la pose dans des faux-plafonds.

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Version 110-277Vac disponible à la demande. 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.

### Normes et Certifications

CE



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

### 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

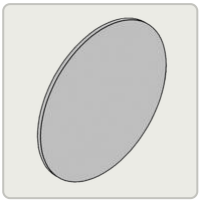
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Accessoires

### Filtre



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T8094 | 63mm |

Filtre holographique en PMMA effet "lame de lumière".
Permet d'ovaliser le faisceau ; combiné à des optiques spot et flood, l'effet apparaît plus marqué.

Ne peut pas être utilisé avec les versions HO.

### Grille



| CODE | Ø |
|---|---|
| 1T8093 | 63mm |

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Ne peut pas être utilisé avec les versions HO.

### Système de fixation



| CODE | L |
|---|---|
| 1T9606 | 2500mm |

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du batiment.

### Systèmes de contrôle




| CODE |
|---|
| 1T5349 |

Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI.
Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI.
Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0.
Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils.
L'unité de contrôle est préréglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast.
En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- Bouton poussoir (normalement ouvert)
- Unité de contrôle 0/1-10V
- Unité de commande DALI Tunable White DT8
- Détecteur de présence

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.
LxHxP=102x25x36mm.

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.



**CODE**

**2T0131**

IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi.
Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.
Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.
IP20 Extender est préréglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.
En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.

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.