LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

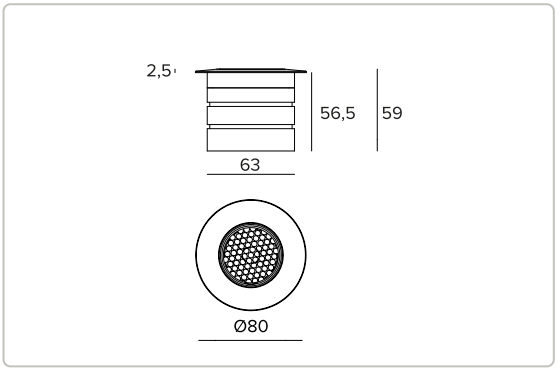
# Keplero 80 - Honeycomb



**Code**
## E023FLL84024CEB

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | FL<br>49° | 7,1W<br>214lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 24Vdc | |




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

0,5 IP66 IP67 IP68 IP69 IK08 0,3M




| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 49° | 63° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.91 | 1.59 | 302 |
| Source Flux | 1049lm | 2 | 1.81 | 3.17 | 76 |
| Fixture Flux | 214lm | 3 | 2.72 | 4.76 | 34 |
| Efficacy | 30lm/W | 4 | 3.62 | 6.34 | 19 |
| Imax | 393cd | 5 | 4.53 | 7.93 | 12 |

## Données techniques

### Concept

Appareil encastrable LED miniaturisé.

### Source

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board haute efficacité Ra80. | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | D |
| Puissance nominale | 6,2W |
| Flux nominal | 1049lm |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Rf | 82 |
| Rg | 95 |
| 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

Système optique di précision avec lentille en PMMA. Système de contrôle de la lumière intégré dans la partie frontale pour des émissions symétriques (Nid d'abeille).

| | |
|---|---|
| Optique | FL |
| Ouverture du faisceau | FL |
| Rendement optique | 20,38% |
| Flux appareil | 214lm |
| Efficacité lumineuse | 30lm/W |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium tourné, anodisé. Anneau frontal en acier inox tourné (eclipse black). Verre frontal extra-clair meulé. Système de dissipation passive.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Eclipse black |
| Dimensions | ØxH 80x59mm |
| Poids | 0,5Kg |
| Version | Honeycomb |
| Degré de protection | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Résistance mécanique | IK08 |

### Caractéristiques èlectriques

À alimenter avec un transformateur électronique 230V/24Vdc disponible en accessoire. Précâblé avec 300mm de câble. Dimmables avec le kit accessoire spécifique.

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 7,1W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Driver inclus | NON |
| Température ambiante | -25°C / +35°C |

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement avec le dimmer DALI). Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande. Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver. IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h). IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529. 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

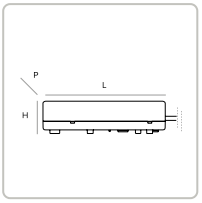
CE

### 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.

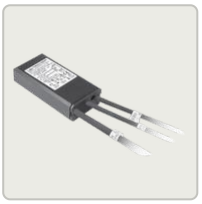
## Codes relatifs

### Alimentation




| CODE | IP | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4359 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 14,4W | 79x25x38mm |
| 1T3726 | IP20 | 24Vdc | 220-240Vac | 50W | 185x22x64mm |
| 1T3586 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 75W | 140x32x63mm |
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 100W | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 200W | 238x42x67mm |

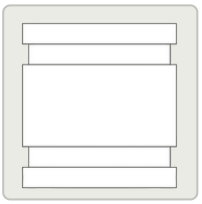
Alimentation électronique ON-OFF.



| CODE | IP | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4397EL | IP68 | 24Vdc | 220-240Vac | 17W | 122x26x54mm |

Alimentation électronique ON-OFF.

### Pot d'encastrement



| CODE | H | Ø |
|---|---|---|
| 1E3460 | 80mm | 75mm |

Pot d'encastrement.

## Accessoires

### Connecteur



| CODE |
|---|
| 1E2769 |

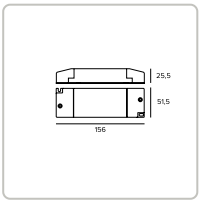
Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



| CODE |
|---|
| 1E2494 |

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

### Systèmes de contrôle




| CODE |
|---|
| 1T6581 |

Régulateur de luminosité pour driver LED sous une tension de 12-24Vdc.
Régulateur de flux 1-10V/DALI.
IP20

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**

**1E3048**

Unité de commande sans fil IP67 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=108x28x65mm.



**CODE**

**1E4369**

IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI 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.
IP67 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 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=148x40x150mm.