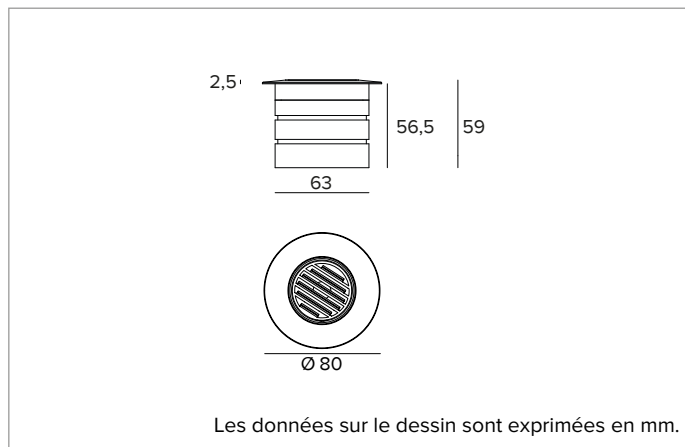


## E022MWL84024CSS | KEPLERO 80

### Appareil encastrable LED miniaturisé



|               | 4000K                       | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |   |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|------|---|
|               | Ra80                        | 42°              | 49°   |       |                       |      |   |
| Fixture Power | 7W                          | 1                | 1.01  | 1.05  | 200                   |      |   |
| Source Flux   | 1001lm                      | 2                | 2.01  | 2.11  | 50                    |      |   |
| Fixture Flux  | 189lm                       | 3                | 3.02  | 3.16  | 22                    |      |   |
| Efficacy      | 28lm/W                      | 4                | 4.03  | 4.22  | 12                    |      |   |
| TS1432        | I <sub>max</sub> =270cd/klm | I <sub>max</sub> | 271cd | 5     | 5.03                  | 5.27 | 8 |



#### SOURCE

LED Chip on Board haute efficacité Ra80.

**La classe d'efficacité énergétique du produit : D**

**Puissance nominale : 6,2W**

**Flux nominal : 1001lm**

**Indice de rendu des couleurs : 80**

**Rf : 82**

**Rg : 95**

**CCT nominale : 4000K**

**Durée utile (L80/B10) : >50000h tq +25°C**

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Système optique de précision avec lentille en PMMA. Système de contrôle de la lumière intégré dans la partie frontale pour des émissions asymétriques.

**Optique : LENTILLE**

**Ouverture du faisceau : WFL - ASYM**

**Rendement optique : 19%**

**Flux appareil : 189lm**

**Efficacité lumineuse : 28lm/W**

**Sécurité photobiologique : Conforme au groupe RG1 (Risque faible)**

#### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

**Couleur et finition : Acier Inoxydable/Brosse'**

**Poids : 0,5Kg**

**Versión : Écran asymétrique**

**Degré de protection : IP66,IP67,IP68,IP69**

**Résistance mécanique : IK08**

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

**Puissance installée : 7W**

**Alimentation : 24Vdc**

**Classe d'isolation : CLASSE 3**

**Driver inclus : NON**

**Classe F : OUI**

**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.

#### 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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# E022MWL84024CSS | KEPLERO 80

## Appareil encastrable LED miniaturisé

### Codes relatifs

#### Alimentation



| Dimensions LxHxP mm | Puissance | Alimentation | Sortie en tension | IP   | Code          |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------|---------------|
| 79x25x38            | 14,4W     | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1E4359</b> |
| 185x22x64           | 50W       | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP20 | <b>1T3726</b> |
| 140x32x63           | 75W       | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3586</b> |
| 230x87x43           | 100W      | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3587</b> |
| 238x42x67           | 200W      | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3588</b> |

Alimentation électronique ON-OFF.

| Dimensions LxHxP mm | Puissance | Alimentation | Sortie en tension | IP   | Code            |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------|-----------------|
| 122x26x54           | 17W       | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP68 | <b>1E4397EL</b> |

Alimentation électronique ON-OFF.

#### Pot d'encastrement



| Ø mm | H mm | Code          |
|------|------|---------------|
| 75   | 80   | <b>1E3460</b> |

Pot d'encastrement.

### Accessoires

#### Connecteur



| Code          |
|---------------|
| <b>1E2769</b> |

Boîtier de connexion linéaire IP66IP68.  
5 pôles, de section max 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



| Code          |
|---------------|
| <b>1E2494</b> |

Boîtier de connexion multiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

# TARGETTI

## E022MWL84024CSS | KEPLERO 80

### Appareil encastrable LED miniaturisé

#### Systèmes de contrôle



Code

**1T6581**

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

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 pré-réglée 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



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 pré-réglé 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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

# TARGETTI