LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

APPLIQUES ENCASTRÉES

# Keplero Quantum 130 Orientable

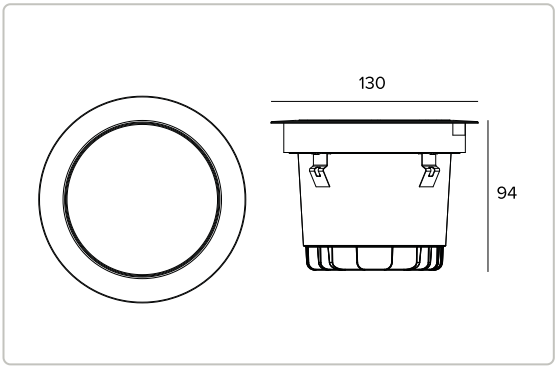
**Code**

## E065ZML827CEB



| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>80 | Zoom<br>16°-42° | 13,8W<br>1129-1172lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 700mA | |




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

1 IP66 IP67 IP68 IK10 1,5M CE

**Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes**

## Données techniques

### Concept

Projecteur professionnel encastrable avec unité optique orientable.

### Source

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board haute efficacité. Températures de couleur 2700K (Ra80). | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | C |
| Puissance nominale | 12W |
| Flux nominal | 1867lm |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Rf | 80 |
| Rg | 97 |
| CCT nominale | 2700K |
| Durée utile (L80/B10) | 56000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 56000h 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 composé de double lentille en PMMA de degré optique et d'un filtre holographique diffuseur pour une variation continue de l'ouverture du faisceau (de Spot à Medium Wide Flood). Groupe optique inclinable jusqu'à 20° sur le plan vertical. Orientation du groupe optique et variation de l'ouverture du faisceau obtenues par des réglages externes, sans avoir à ouvrir le produit.

| | |
|---|---|
| Optique | Zoom |
| Ouverture du faisceau | SP-MWFL |
| Rendement optique | Voir les photométries |
| Flux appareil | Voir les photométries |
| Efficacité lumineuse | Voir les photométries |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression avec 2 couches de protection : cataphorèse et revêtement peinture noire. Anneau de finition ultraplat avec bord évasé en acier inoxydable (AISI 316) brossé (finition eclipse black). Verre de protection extra-clair.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Eclipse black |
| Dimensions | ØxH 130x94mm |
| Poids | 1Kg |
| Version | Verre extra-clair |
| Degré de protection | IP66,IP67,IP68 |
| Résistance mécanique | IK10 |

### Caractéristiques èlectriques

Alimentation à courant constant. Driver distant ON-OFF ou DALI2 à commander séparément. Précâblé avec un câble de 1,5m 2x0,5mm². Système de contrôle Casambi disponible au moyen d'un accessoire (uniquement pour les produits avec driver DALI2).

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 13,8W |
| Alimentation | 700mA |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Driver inclus | NON |
| Température ambiante | -25°C / +50°C |

### Installation

Installation au sol au moyen d'un boîtier en nylon renforcé, à commander séparément. Le pot est pré-équipé pour installer l'appareil avec l'anneau affleurant ou bien en saillie. Résiste à une charge statique de 20kN. Installation mur/plafond au moyen de systèmes de fixation accessoires.

### Notes

IP68 : l'appareil ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 1,5 mètres de profondeur (max.1h). Toutes les versions du Keplero Quantum 130 répondent aux exigences de la norme EN 60598-2-13 en matière d'accès carrossable et de praticabilité piétonne. Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le résinage des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers l'appareil. 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

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

### Garantie

5 années.

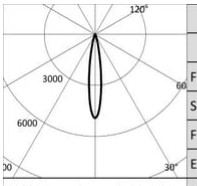
### Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande non remplaçable.

# Photométries

## SP

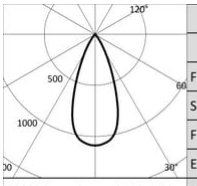
| | |
|---|---|
| **Flux appareil** | 1172lm |
| **Efficacité lumineuse** | 85lm/W |
| **Rendement optique** | 62,78% |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | | 16° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 0.29 | 9174 |
| | Source Flux | 1867lm | 2 | 0.58 | 2293 |
| | Fixture Flux | 1172lm | 3 | 0.87 | 1019 |
| | Efficacy | 98lm/W | 4 | 1.16 | 573 |
| TS2033 | Imax=4914cd/klm | Imax | 9174cd | 5 | 1.45 | 367 |

## WFL

| | |
|---|---|
| **Flux appareil** | 1129lm |
| **Efficacité lumineuse** | 82lm/W |
| **Rendement optique** | 60,49% |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | | 42° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 0.77 | 2028 |
| | Source Flux | 1867lm | 2 | 1.54 | 507 |
| | Fixture Flux | 1129lm | 3 | 2.31 | 225 |
| | Efficacy | 95lm/W | 4 | 3.08 | 127 |
| TS2034 | Imax=1086cd/klm | Imax | 2028cd | 5 | 3.85 | 81 |



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.

## Codes relatifs

### Pot d'encastrement



| CODE | P | H | L |
|---|---|---|---|
| A121 | 317mm | 125mm | 317mm |

Boitier d'encsatrement en nylon renforcé.
Le boitier d'encastrement est prévu pour l'installation de l'appareil avec anneau saillant.
Complet avec élément de couverture pour la protection du logement encastré pendant le coulage du béton.
AxB 317x317 H. 125



| CODE | COULEUR | P | H | L |
|---|---|---|---|---|
| A122EB | ● | 317mm | 127mm | 317mm |

Boitier d'encsatrement en nylon renforcé.
Le boitier d'encastrement est prévu pour l'installation de l'appareil avec anneau affleurant.
Complet avec élément de couverture pour la protection du logement encastré pendant le coulage du béton.
AxB 317x317 H. 127

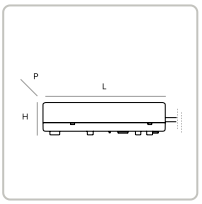
### Système de fixation



| CODE |
|---|
| A123 |

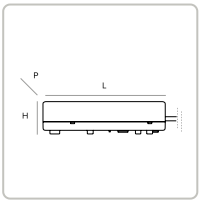
Kit de ressorts en acier pour installations murales et au plafond.

### Alimentation




| CODE | IP | SORTIE EN COURANT | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A140EL | IP67 | 700mA | 220-240Vac | 25W MAX | 114x32x44mm |

Alimentation électronique ON-OFF.




| CODE | IP | SORTIE EN COURANT | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A140D2 | IP67 | 700mA | 220-240Vac | 25W MAX | 114x32x44mm |

Alimentation DALI2.

## Accessoires

### Connecteur



| CODE |
|---|
| 1E2493 |

Boitier de connexion linéaire IP68.
4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

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**

**1E2494**

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

## Outil



**CODE**

**1E3305**

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

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.