LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

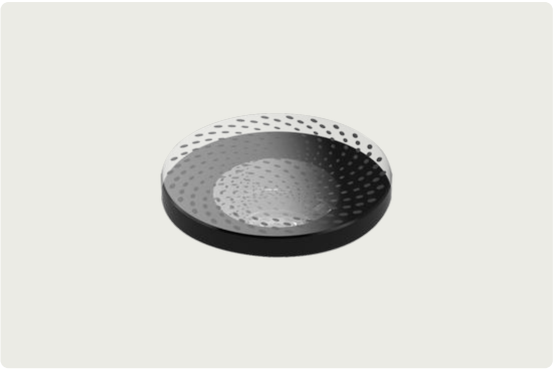
PLAFONNIERS ENCASTRÉS

APPLIQUES ENCASTRÉES

# Keplero Quantum 60 Fixé AG

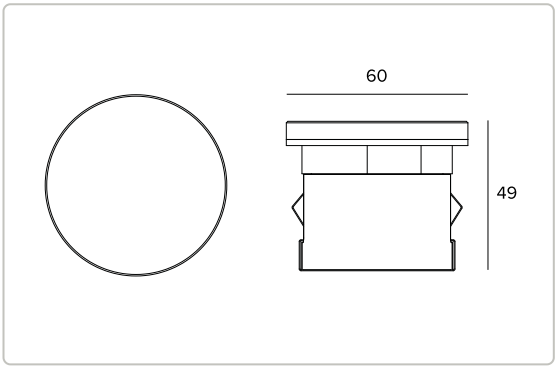
**Code**

## E045NSL827A

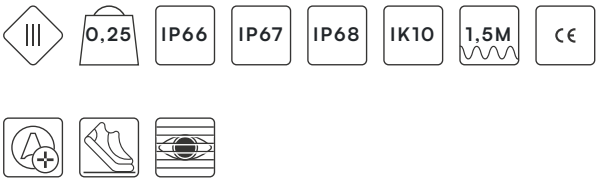


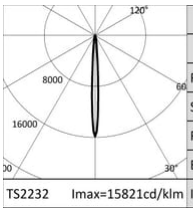
| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>80 | NSP<br>7° | 2,3W<br>200lm |

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




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




| 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 7° | |
| Fixture Power | 2W | 1 | 0.12 | 4620 |
| Source Flux | 292lm | 2 | 0.25 | 1155 |
| Fixture Flux | 200lm | 3 | 0.37 | 513 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 0.50 | 289 |
| TS2232 Imax=15821cd/klm | Imax 4620cd | 5 | 0.62 | 185 |

## Données techniques

### Concept

Projecteur professionnel encastrable avec unité optique fixe.

### Source

| | |
|---|---|
| LED High Power. Températures de couleur 2700K (Ra80). | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | |
| Puissance nominale | 2W |
| Flux nominal | 292lm |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| CCT nominale | 2700K |
| Durée utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 96000h 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

Lentille en PMMA de degré optique et filtre holographique diffuseur.

| | |
|---|---|
| Optique | NSP |
| Ouverture du faisceau | NSP |
| Rendement optique | 68,37% |
| Flux appareil | 200lm |
| Efficacité lumineuse | 87lm/W |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium obtenu par usinage CNC et protégés par une couche d'anodisation noire. Version tout en verre. Verre antiglisse pour les aires piétonnes publiques.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Tout en verre |
| Dimensions | ØxH 60x49mm |
| Poids | 0,25Kg |
| Version | Verre antidérapant |
| Degré de protection | IP66,IP67,IP68 |
| Résistance mécanique | IK10 |

### Caractéristiques èlectriques

Alimentation 24Vdc. Driver distant ON-OFF, 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 | 2,3W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Classe d'isolation | CLASSE 3 |
| Driver inclus | NON |
| 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 | -25°C / +35°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. Résiste à une charge statique de 20kN.

### 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 de Keplero Quantum 60 (version tout en verre) sont conformes à la norme EN 60598-2-13 en matière d'accès carrossable et de praticabilité piétonne. Les basses températures sur le verre les rendent adaptés à l'installation dans des "zones sensibles", comme les espaces utilisés par les enfants. 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

## 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.

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

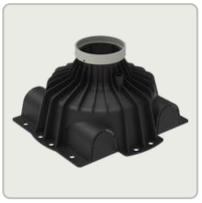
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Codes relatifs

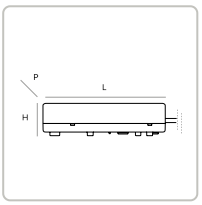
### Pot d'encastrement



| CODE | COULEUR | P | H | L |
|---|---|---|---|---|
| A131SS | | 190mm | 108mm | 190mm |
| A131CB | | 190mm | 108mm | 190mm |
| A131EB | | 190mm | 108mm | 190mm |

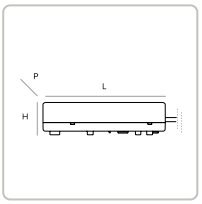
Boitier d'encsatrement en nylon renforcé.
Le regard est prévu pour l'installation de l'appareil tout en verre avec anneau affleurant.
Complet avec élément de couverture pour la protection du logement encastré pendant le coulage du béton.
AxB 190x190 H. 108

### Alimentation




| CODE | IP | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A134EL | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 60W MAX | 171x37x62mm |
| A137EL | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 150W MAX | 228x39x68mm |

Alimentation électronique ON-OFF.




| CODE | IP | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| A134D2 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 60W MAX | 150x35x53mm |
| A136D2 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 120W MAX | 191x38x63mm |

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.



| 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.