

## E032MFL830AEB | Keplero Quantum 90

### Projecteur professionnel encastrable avec unité optique fixe



|        |                              |                  |        |                       |      |     |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
|        | 3000K                        | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|        | Ra80                         |                  | 24°    |                       |      |     |
|        | Fixture Power                | 10W              | 1      | 0.42                  | 4564 |     |
|        | Source Flux                  | 1359lm           | 2      | 0.84                  | 1141 |     |
|        | Fixture Flux                 | 996lm            | 3      | 1.26                  | 507  |     |
|        | Efficacy                     | 97lm/W           | 4      | 1.68                  | 285  |     |
| TS2224 | I <sub>max</sub> =3358cd/klm | I <sub>max</sub> | 4564cd | 5                     | 2.10 | 183 |



#### SOURCE

LED Chip on Board haute efficacité. Températures de couleur 3000K (Ra80).

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

**Puissance nominale : 9,3W**

**Flux nominal : 1359lm**

**Indice de rendu des couleurs : 80**

**Rf : 84**

**Rg : 97**

**CCT nominale : 3000K**

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Lentille en PMMA de degré optique et filtre holographique diffuseur.

**Optique : LENTILLE**

**Ouverture du faisceau : FL**

**Rendement optique : 73%**

**Flux appareil : 996lm**

**Efficacité lumineuse : 97lm/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. Anneau de finition ultraplat avec bord évasé en acier inoxydable (AISI 316) brossé ( finition eclipse black). Verre antiglisse pour les aires piétonnes publiques.

**Couleur et finition : Eclipse black**

**Version : VERRE ANTIDÉRAPANT**

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

**Résistance mécanique : IK10**

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation 24Vdc. Driver distant ON-OFF ou DALI2 à commander séparément. Précâblé avec un câble de 1,5m 2x0,5mm<sup>2</sup>. Système de contrôle Casambi disponible au moyen d'un accessoire (uniquement pour les produits avec driver DALI2).

**Puissance installée : 10W**

**Alimentation : 24Vdc**

**Classe d'isolation : CLASSE 3**

**Driver inclus : NON**

**Classe F : OUI**

**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 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 de Keplero Quantum 90 (sauf la 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.

#### 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.

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**

# E032MFL830AEB | Keplero Quantum 90

## Projecteur professionnel encastrable avec unité optique fixe

### Codes relatifs

#### Pot d'encastrement



| L mm | H mm | P mm | Code        |
|------|------|------|-------------|
| 219  | 126  | 219  | <b>A124</b> |

Boîtier d'encastrement en nylon renforcé.

Le boîtier 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 219x219 H. 126



| L mm | H mm | P mm | Couleur | Code          |
|------|------|------|---------|---------------|
| 219  | 127  | 219  | ●       | <b>A125EB</b> |

Boîtier d'encastrement en nylon renforcé.

Le boîtier 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 219x219 H. 127

#### Système de fixation



Code

**A127**

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

#### Alimentation

| Dimensions LxHxP mm | Puissance | Alimentation | Sortie en tension | IP   | Code          |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------|---------------|
| 171x37x62           | 60W MAX   | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>A134EL</b> |
| 228x39x68           | 150W MAX  | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>A137EL</b> |

Alimentation électronique ON-OFF.

| Dimensions LxHxP mm | Puissance | Alimentation | Sortie en tension | IP   | Code          |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------|---------------|
| 150x35x53           | 60W MAX   | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>A134D2</b> |
| 191x38x63           | 120W MAX  | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>A136D2</b> |

Alimentation DALI2.

### Accessoires

#### Connecteur



Code

**1E2493**

Boîtier de connexion linéaire IP68.

4 pôles, de section max 2,5mm<sup>2</sup>.

Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

**1E2494**

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**

## E032MFL830AEB | Keplero Quantum 90

Projecteur professionnel encastrable avec unité optique fixe

### Outil



Code

**1E3305**

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

*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**