LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

APPLIQUES ENCASTRÉES

Keplero Quantum 60 Fixé Oval

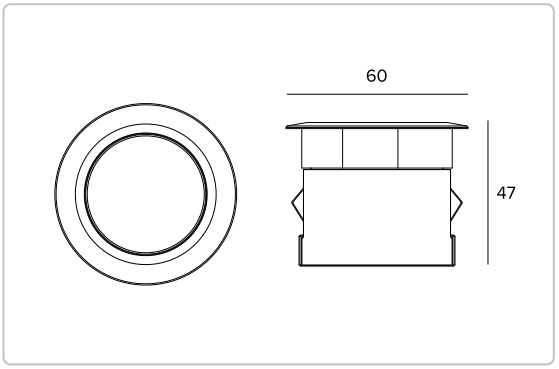
Code

E048FLL840CEB

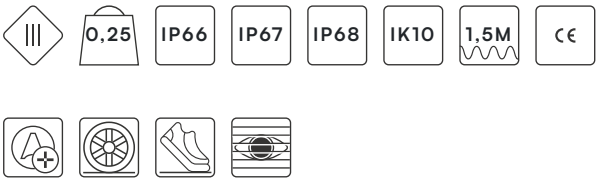


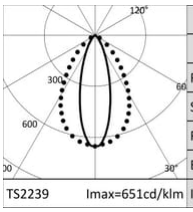
TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 80	Elliptique 32° / 68°	4,7W 328lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
24Vdc	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.





4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			32°	68°	
Fixture Power	5W	1	0.57	1.35	400
Source Flux	614lm	2	1.13	2.70	100
Fixture Flux	328lm	3	1.70	4.05	44
Efficacy	70lm/W	4	2.27	5.39	25
Imax	400cd	5	2.83	6.74	16

Données techniques

Concept

Projecteur professionnel encastrable avec unité optique fixe.

Source

LED Chip on Board haute efficacité. Températures de couleur 4000K (Ra80).

La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	4,2W
Flux nominal	614lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	81
Rg	97
CCT nominale	4000K
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

Lentille en PMMA de degré optique et filtre holographique diffuseur. Version Oval avec filtre holographique pour une émission elliptique de la lumière.

Optique	Elliptique
Ouverture du faisceau	OV (FL-WFL)
Rendement optique	53,35%
Flux appareil	328lm
Efficacité lumineuse	70lm/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 de protection extra-clair.

Couleur et finition	Eclipse black
Dimensions	ØxH 60x47mm
Poids	0,25Kg
Version	Verre extra-clair
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	4,7W
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 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 60 (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.

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

Normes et Certifications

CE

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	P	H	L
A129	190mm	100mm	190mm

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 190x190 H. 100



CODE	COULEUR	P	H	L
A130EB	●	190mm	101mm	190mm

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 190x190 H. 101

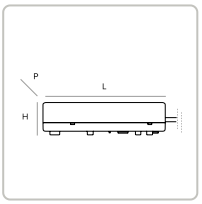
Système de fixation



CODE
A132

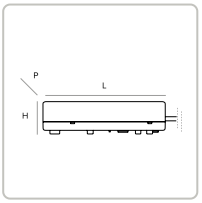
Kit de ressorts en acier pour installations murales et au plafond.

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.

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.