LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

APPLIQUES ENCASTRÉES

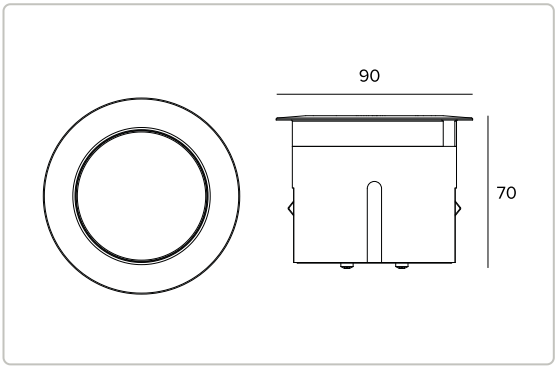
Keplero Quantum 90 Orientable Comfort

Code

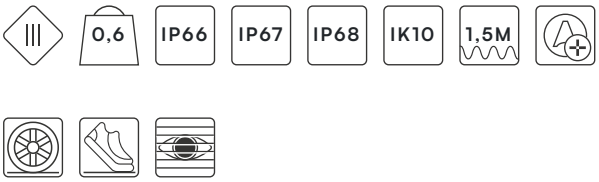
E042FLL922CEB

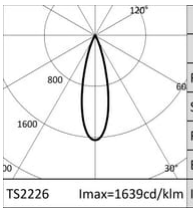
TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2200K 90	FL 28°	10,3W 424lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
24Vdc	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.





2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	10W	1	0.50	1593
Source Flux	972lm	2	1.00	398
Fixture Flux	424lm	3	1.50	177
Efficacy	41lm/W	4	2.00	100
Imax	1593cd	5	2.49	64

Données techniques

Concept

Projecteur professionnel encastrable avec unité optique orientable.

Source

LED Chip on Board haute efficacité. Températures de couleur 2200K (Ra90).

La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Puissance nominale	9,3W
Flux nominal	972lm
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	91
Rg	101
CCT nominale	2200K
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 avec grille anti-éblouissement en nid d'abeille. Groupe optique inclinable jusqu'à 15° sur le plan vertical. Orientation du groupe optique obtenue par réglage externe, sans avoir à ouvrir le produit.

Optique	FL
Ouverture du faisceau	FL
Rendement optique	43,6%
Flux appareil	424lm
Efficacité lumineuse	41lm/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 90x70mm
Poids	0,6Kg
Version	Verre extra-clair
Degré de protection	IP66,IP67,IP68
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Alimentation 24Vdc. 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	10,3W
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 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.

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.

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
A124	219mm	126mm	219mm

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 219x219 H. 126

CODE	COULEUR	P	H	L
A125EB	●	219mm	127mm	219mm

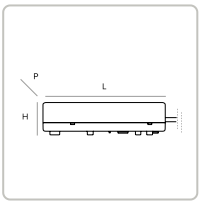
Boitier d'encsatrement en nylon renforcé.
Le boitier d'encastrement est prévu pour l'installation de l'appareil avec anneau affleurant.
Complet avec élément de couverture pour la protection du logement encastré pendant le coulage du béton.
AxB 219x219 H. 127

Système de fixation

CODE
A127

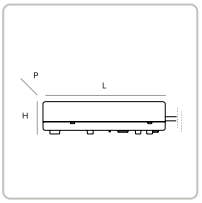
Kit de ressorts en acier pour installations murales et au plafond.

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.