

## E065ZML922ASS | Keplero Quantum 130

### Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable



Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

#### LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 2200K (Ra90).

**Clase de eficiencia energética:** E

**Potencia nominal:** 12W

**Flujo nominal:** 1416lm

**Índice de reproducción cromática:** 90

**Rf:** 91

**Rg:** 101

**CCT nominal:** 2200K

#### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Sistema óptico compuesto por doble lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor para una variación continua de la apertura del haz (de Spot a Medium Wide Flood). Posibilidad de orientación del grupo óptico de hasta 20° en plano vertical. Orientación del conjunto óptico y variación de la apertura del haz logradas mediante ajustes externos y sin necesidad de abrir el producto.

**Óptica:** ZOOM

**Apertura del haz de luz:** SP-MWFL

**Eficiencia óptica:** Véase fotometrías

**Flujo luminaria:** Véase fotometrías

**Rendimiento luminoso:** Véase fotometrías

**Seguridad fotobiológica:** Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión con 2 capas de protección: cataforesis y pintura de color negro. Anillo decorativo ultraplano de acero inoxidable cepillado (AISI 316) con borde biselado (acabado natural). Cristal antideslizante para zonas públicas peatonales.

**Color y acabado:** Acero inoxidable cepillado

**Versión:** CRISTAL ANTIDESLIZANTE

**Grado de protección:** IP66,IP67,IP68

**Resistencia mecánica:** IK10

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación de corriente constante. Driver remoto ON-OFF o DALI2 a solicitar por separado. Precableado con 1,5 m de cable 2x0,5mm<sup>2</sup>. Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI2).

**Potencia luminaria:** 14W

**Alimentación:** 700mA

**Clase de aislamiento:** CLASE 3

**Driver incluido:** NO

**Clase F:** Sí

**Temperatura ambiente:** -25°C / +35°C

#### INSTALACIÓN

Instalación en el suelo mediante caja de nylon reforzado, a pedir por separado. La arqueta está predispuesta para la instalación de la luminaria con anillo a ras o saliente. Resistente a una carga estática de 20kN. Instalación en pared/techo mediante sistemas de fijación accesorios.

#### NOTAS

IP68: la luminaria no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 1,5 metros (máx.1h). Todas las versiones de Keplero Quantum 130 responden a las necesidades de transitabilidad vehicular y peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo que la humedad llegue hasta la luminaria. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

#### GARANTÍA

5 años.

#### ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Fuente de alimentación no reemplazable.

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.

El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

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**

## E065ZML922ASS | Keplero Quantum 130

### Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable

	2200K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		16°	
Fixture Power	14W	1	0.29	6958
Source Flux	1416lm	2	0.58	1739
Fixture Flux	889lm	3	0.87	773
Efficacy	64lm/W	4	1.16	435
TS2033 I <sub>max</sub> =4914cd/klm	I <sub>max</sub> 6958cd	5	1.45	278

	2200K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		42°	
Fixture Power	14W	1	0.77	1538
Source Flux	1416lm	2	1.54	385
Fixture Flux	857lm	3	2.31	171
Efficacy	62lm/W	4	3.08	96
TS2034 I <sub>max</sub> =1086cd/klm	I <sub>max</sub> 1538cd	5	3.85	62

#### SP

Flujo luminaria	889lm
Rendimiento luminoso	64lm/W
Eficiencia óptica	63%

#### WFL

Flujo luminaria	857lm
Rendimiento luminoso	62lm/W
Eficiencia óptica	60%

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.

El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

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**

## E065ZML922ASS | Keplero Quantum 130 Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable

### Códigos para completar


#### Caja de empotrar



L mm	H mm	P mm	Código
317	125	317	<b>A121</b>

Cámara de instalación en nailon reforzado.  
La cámara está preparada para la instalación del equipo con anillo saliente.  
Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.  
Ax B 317x317 H. 125



L mm	H mm	P mm	Color	Código
317	127	317		<b>A122SS</b>

Cámara de instalación en nailon reforzado.  
La cámara está preparada para la instalación del equipo con anillo enrasado.  
Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.  
Ax B 317x317 H. 127

#### Sistema de fijación



Código

**A123**

Kit de muelles de acero para instalaciones en pared y techo.

#### Alimentación

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
114x32x44	25W MAX	220-240Vac	700mA	IP67	<b>A140EL</b>

Alimentador electrónico ON-OFF.

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
114x32x44	25W MAX	220-240Vac	700mA	IP67	<b>A140D2</b>

Alimentador DALI2.

### Accesorios

#### Conector



Código

**1E2493**

Caja de conexión lineal IP68.  
4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

#### Herramienta



Código

**1E3305**

Llave de ajuste para el kit de conectores.

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.  
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

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**