

E029ZML827ASS | 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 2700K (Ra80).

Clase de eficiencia energética: C

Potencia nominal: 12W

Flujo nominal: 1867lm

Índice de reproducción cromática: 80

Rf: 80

Rg: 97

CCT nominal: 2700K

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 24Vdc. Driver remoto ON-OFF o DALI2 a solicitar por separado. Precableado con 1,5 m de cable 2x0,5mm². Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI2).

Potencia luminaria: 13W

Alimentación: 24Vdc

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

E029ZML827ASS | Keplero Quantum 130

Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		16°			
Fixture Power	13W	1	0.29	9174		
Source Flux	1867lm	2	0.58	2293		
Fixture Flux	1172lm	3	0.87	1019		
Efficacy	89lm/W	4	1.16	573		
TS2033	I _{max} =4914cd/klm	I _{max}	9174cd	5	1.45	367

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		42°			
Fixture Power	13W	1	0.77	2028		
Source Flux	1867lm	2	1.54	507		
Fixture Flux	1129lm	3	2.31	225		
Efficacy	86lm/W	4	3.08	127		
TS2034	I _{max} =1086cd/klm	I _{max}	2028cd	5	3.85	81

SP

Flujo luminaria	1172lm
Rendimiento luminoso	89lm/W
Eficiencia óptica	63%

WFL

Flujo luminaria	1129lm
Rendimiento luminoso	86lm/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

E029ZML827ASS | 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	A121

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		A122SS

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 tensión	IP	Código
171x37x62	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A134EL
228x39x68	150W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A137EL

Alimentador electrónico ON-OFF.

Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en tensión	IP	Código
150x35x53	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A134D2
191x38x63	120W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	A136D2

Alimentador DALI2.

Accesorios

Conector



Código

1E2493

Caja de conexión lineal IP68.
4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

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

E029ZML827ASS | Keplero Quantum 130 Proyector profesional empotrable con unidad óptica orientable

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