

- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO
- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL TECHO
- LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PARED

Keplero Quantum 90

Fijo Comfort AG

Código

E035SPL840A

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
4000K 80	SP 13°	10,3W 832lm
ALIMENTACIÓN CONTROL	COLOR	
24Vdc		



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		13°			
	Fixture Power	10W	1	0.22	10865	
	Source Flux	1411lm	2	0.45	2716	
	Fixture Flux	832lm	3	0.67	1207	
	Efficacy	81lm/W	4	0.90	679	
TS2223	I _{max} =7700cd/klm	I _{max}	10865cd	5	1.12	435

Datos técnicos

Concept

Proyector profesional empotrable con unidad óptica fija.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia. Temperaturas color 4000K (Ra80).

Clase de eficiencia energética	C
Potencia nominal	9,3W
Flujo nominal	1411lm
Índice de reproducción cromática	80
R _f	81
R _g	97
CCT nominal	4000K
Duración útil (L80/B10)	56000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	56000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Capital Social: € 500.000,00
NIF (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 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.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Lente de PMMA de grado óptico y filtro holográfico difusor. Versión con rejilla antideslumbrante tipo panal de abeja.	
Óptica	SP
Apertura del haz de luz	SP
Eficiencia óptica	58,96%
Flujo luminaria	832lm
Rendimiento luminoso	81lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio obtenido mediante un proceso de mecanizado CNC y tratamiento de anodizado negro. Versión completamente de vidrio. Cristal antideslizante para zonas públicas peatonales.	
Color y acabado	Todo de vidrio
Dimensiones	ØxH 90x70mm
Peso	0,6Kg
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	10,3W
Alimentación	24Vdc
Clase de aislamiento	CLASE 3
Driver incluido	NO
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
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 a ras. Resistente a una carga estática de 20kN.

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 90 (versión completamente de vidrio) responden a las necesidades de transitabilidad peatonal previstas por la norma EN 60598-2-13. Las bajas temperaturas sobre el cristal, las convierten en aptas para la instalación en "áreas especiales", como espacios dedicados a los niños. 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.

Datos técnicos

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.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (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 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.

Códigos para completar

Caja de empotrar



CÓDIGO	COLOR	P	H	L
A126SS		219mm	133mm	219mm
A126CB		219mm	133mm	219mm
A126EB		219mm	133mm	219mm

Cámara de instalación en nailon reforzado.
La cámara está preparada para la instalación del equipo AG con anillo enrasado.
Completo con elemento de cubierta para la protección del alojamiento empotrado durante el vertido del hormigón.
Ax B 219x219 H. 133

Alimentación



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSION	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LX HXP
A134EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	171x37x62mm
A137EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	150W MAX	228x39x68mm

Alimentador electrónico ON-OFF.



CÓDIGO	IP	SALIDA EN TENSION	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	LX HXP
A134D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	150x35x53mm
A136D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	120W MAX	191x38x63mm

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.

Herramienta



CÓDIGO
1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.