



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

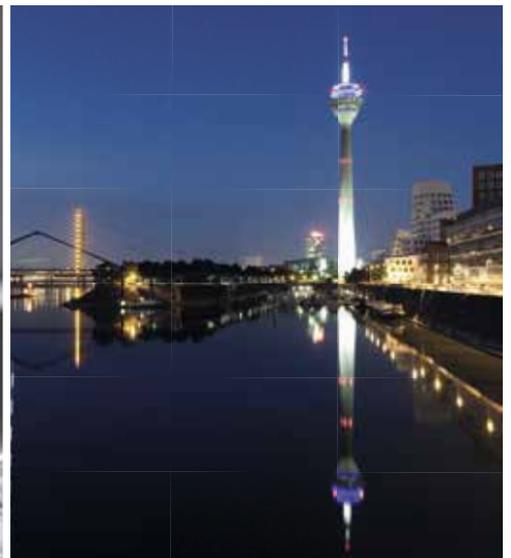
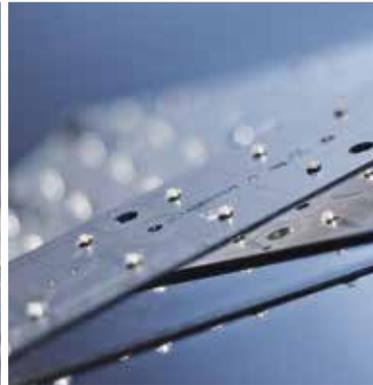
LUMEGA IQ LED

ILUMINACIÓN EXTERIOR
FLEXIBE CON CABEZA



LUMEGA IQ

UN DISEÑO PERFECTO
PARA LAS SOLUCIONES
INDIVIDUALES







LUMEGA IQ

PROGRESO CON CABEZA

Lumega IQ – la continuación inteligente de una serie conocida

Durante una generación, la Lumega nos ha acompañado en nuestro camino. „La del punto“ ha iluminado paisajes urbanos y líneas de comunicación con alta exigencia estética – de forma marcada, pero con capacidad de integración –. El concepto innovador de la carcasa, junto con una potencia y una calidad de la luz excelente, ganó otro punto a través de la tapa redonda funcional.

La Lumega IQ acepta la sucesión de forma segura. Reúne tecnología con unas ventajas de „valor útil“ y relevantes para el futuro. Ya al comenzar el montaje, la Lumega IQ muestra la ventaja del ahorro de tiempo. Soltar un solo tornillo, permite ajustar toda la gama de ángulos – desde el montaje integrado hasta el montaje superpuesto en mástiles sin desmontaje alguno –. Asociado al punto característico está la posibilidad de ajuste altamente segura, sencilla y rápida. Fuerza, inteligencia y estética se fusionan en el centro de rotación formando una unidad.



La luz es más que una magnitud física

A través de su eficiencia y su atractivo, la Lumega IQ apoya la evolución de la identidad con enfoque en el futuro de los municipios y la regiones. En equilibrio con la conveniente discreción, el diseño de la Lumega IQ ha sido adaptado a la creciente dinámica del tráfico y a una calidad de expresión progresiva. La suma de los detalles, que persiguen conjuntamente el objetivo de un rendimiento luminoso y una técnica de carcasa de alto valor, vista desde lejos o desde cerca proporciona un aspecto armonioso, libre de interferencias y apto para la integración.





LUMEGA IQ

TOTALMENTE PENSADO

La Lumega IQ como mensaje

Sus atributos funcionales los demuestra a través de su aspecto formal. Su forma es la documentación visual de un valor completo formado por la eficiencia energética y los recursos, la seguridad y la potencia. La Lumega IQ acompaña la dinámica intra- y extraurbana. Como luminaria superpuesta o integrada en mástiles, marca el paso de un estándar alto y nuevo.



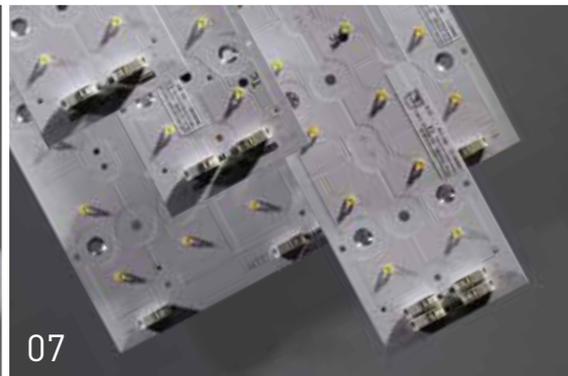
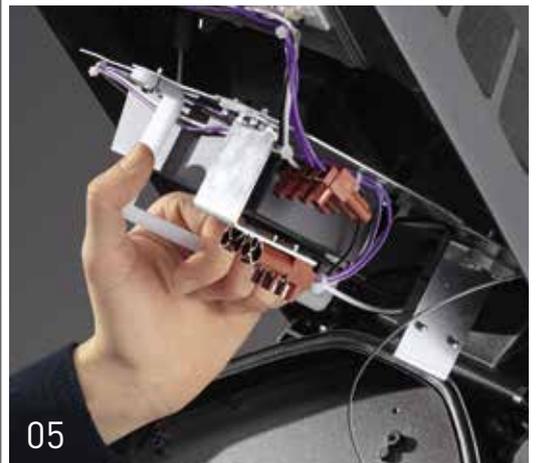
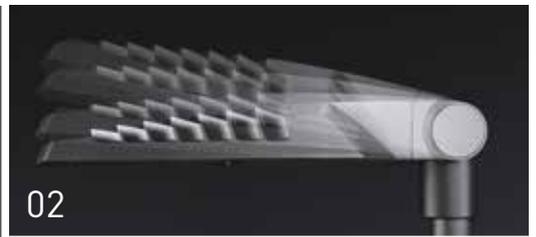
La Lumega IQ conecta

Su objetivo de conectar las infraestructuras de forma exigente, también lo cumple la Lumega IQ consigo misma. Integración, en lugar de adición. Gracias al diseño plano, su perfil es la continuación visible del mástil. Los dos elementos se fusionan en una unidad que acentúa el cuerpo de luminaria de forma dosificada.

Sobre todo como luminaria integrada en mástiles, donde gana puntos por su delgadez, gracias al aspecto total armonioso del cuerpo de luminaria y el mástil, la Lumega IQ se incorpora en el entorno urbano y su flujo de tráfico.

TÉCNICA

FUNCIONES QUE HABLAN
POR SÍ MISMAS



01 UNA LUMINARIA, DOS TAMAÑOS CONSTRUCTIVOS.

La familia Lumega IQ LED está disponible en dos tamaños – opcionalmente como Lumega IQ 70 con un flujo luminoso de entre 3.200 y 12.000 lumen o como Lumega IQ 90 con un flujo luminoso de las luminarias de entre 13.500 y 22.000 lumen –. El concepto pensado de la luminaria permite un montaje de la luminaria superpuesta o integrado en mástiles.

02-03 PATENTE PARA LA SENCILLEZ.

Cuanto más sencilla y rápida la instalación, más pequeños son los gastos asociados. Aquí, la Lumega IQ convence ya en varios aspectos. Un solo tornillo es suficiente para ajustar desde fuera el ángulo de inclinación en pasos de 5 grados y para transformar la luminaria superpuesta en una luminaria integrada. El ajuste de la inclinación entre 0° y 90° y el cambio sencillo son tan innovadores que TRILUX ha solicitado una patente.

04 ABRIR Y CERRAR SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS.

El recubrimiento de la luminaria puede abatirse sin necesidad de herramientas, lo que permite el acceso libre al compartimiento de conexión, al bloque eléctrico y a los módulos LED. Otra ventaja: el recubrimiento se puede sustituir sin herramientas en caso de vandalismo. El disco terminal antirreflector fabricado en cristal templado de seguridad (ESG-H), sellado dentro de un marco de aluminio colado a presión, dispone de un grado de transmisión $\geq 98\%$ y aumenta la eficiencia de la luminaria. El alto grado de protección IP66 se consigue a través del uso de una junta de cámara hueca de TPE sustituible sin necesidad de herramientas y la compensación de presión.

05 BLOQUE ELÉCTRICO MANEJABLE SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS.

El bloque eléctrico puede desmontar sin necesidad de herramientas. Otra ventaja es la desconexión automática de la alimentación eléctrica al abrir la luminaria. De serie, la Lumega IQ cumple con la clase de protección II. Se utilizan balastos electrónicos programables con una protección de sobrecarga de hasta 6kV. A través de CLO (Constant Lumen Output), el flujo luminoso se mantiene constante durante la vida útil.

06 GESTIONAR LA LUZ DE FORMA CORRECTA Y AHORRAR GASTOS.

La operación eficiente de la iluminación de zonas exteriores es un tema principal de nuestro tiempo. Las posibilidades de reducción de potencia, conmutada o autárquica, así como de regulación se han convertido en un estándar. La Lumega IQ ofrece esto de serie.

Los sistemas de gestión de la iluminación más complejos como, por ejemplo, los de Powerline o de control por radio, permiten unas funciones versátiles para la operación adaptada a la demanda o el control de las instalaciones de iluminación de zonas exteriores. La Lumega IQ está preparada para ello.

07-08 MLT^{IQ} – SENCILLAMENTE FLEXIBLE EN CUALQUIER LUGAR.

Los diferentes requisitos luminotécnicos requieren unas soluciones de iluminación a medida. Las diferentes lentes MLT (Multi-Lens-Technology) desarrolladas por TRILUX, así como la amplia gama de flujos luminosos de las luminarias permiten una adaptación individual de las luminarias a la tarea de iluminación asociada al objeto y, de esta manera, cubren todas las clases de iluminación P y M. También está disponible una lente especial para la iluminación de los pasos peatonales.

El sistema modular de lentes MLT^{IQ} inteligente y nuevo también permite la iluminación normalizada de plazas y superficies del ámbito industrial.

09 A PETICIÓN, MUY ESPECIAL.

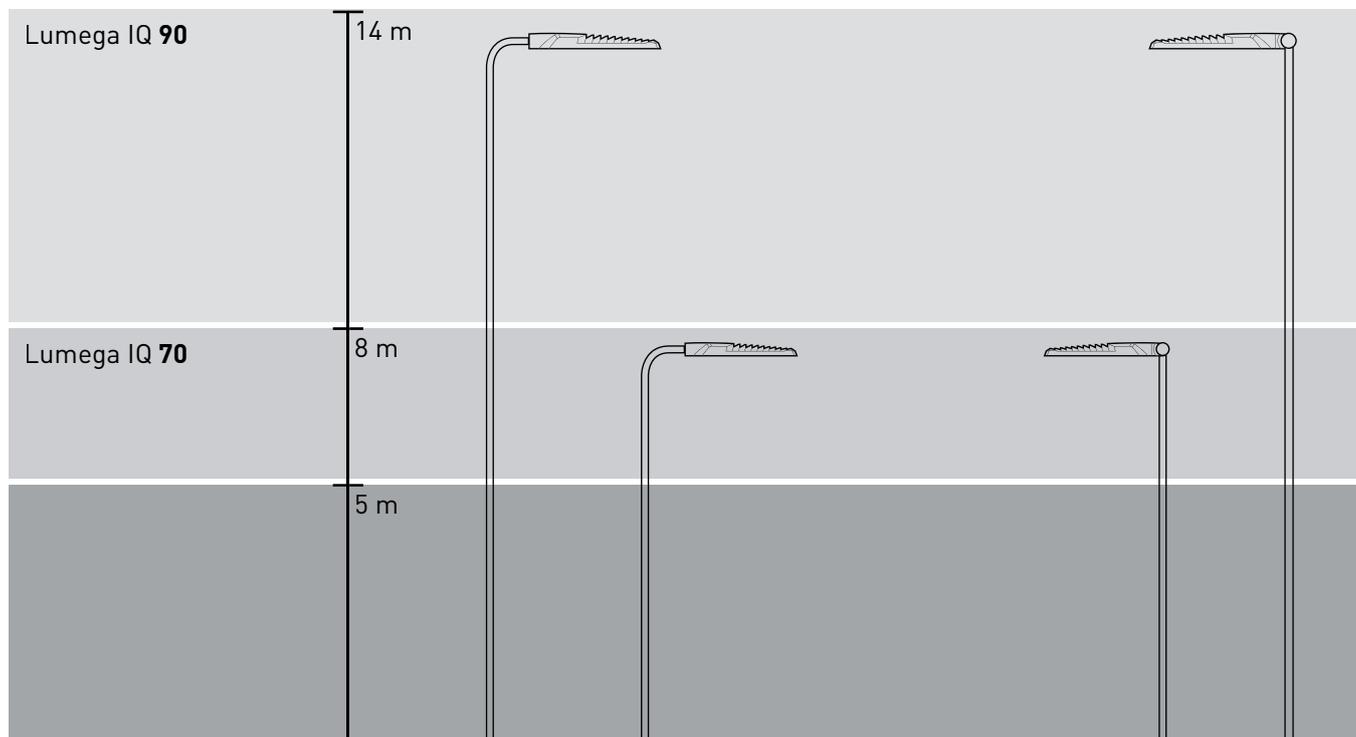
De serie, la Lumega IQ ofrece amplias funciones y flexibilidad. Pero el concepto de luminaria pensado también permite unas soluciones específicas para los clientes. Para la realización de las soluciones de proyecto en lo referente a la coloración, a las modificaciones adicionales de la carcasa o a las preguntas de carácter electrotécnico o luminotécnico, por favor, póngase en contacto con nosotros.

10 CALIDAD PARA MUCHO TIEMPO.

El cuerpo de luminaria de aluminio colado a presión con un contorno lateral de aspecto cerrado, garantiza una gestión térmica excelente. La estructura superficial precisa es la clave para una disipación térmica óptima y la base de una vida útil de los LEDs ≥ 100.000 h, incluso con el mayor flujo luminoso. La carcasa de la luminaria está lacada en polvo a través de un procedimiento que respeta el medio ambiente y es altamente resistente a la intemperie. La coloración bicolor (cuerpo de luminaria de color antracita, similar a DB 703, punto de rotación de color gris plateado, similar a DB 701, con efecto metálico) subraya la flexibilidad de la Lumega IQ.

SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA DIFERENTES APLICACIONES

Gracias a dos tamaños constructivos, la familia Lumega IQ puede integrarse de forma armoniosa en cualquier entorno arquitectónico. Las proporciones adaptadas a la altura del punto de luz aportan al entorno un carácter especial. No solamente como luminaria superpuesta en mástiles, sino también como luminaria integrada la Lumega IQ da una buena impresión.



La Lumega IQ está predestinada para una iluminación eficiente de calles de vecinos, calles colectoras e incluso de las carreteras principales de nuestras ciudades. Aparte del clásico alumbrado público, la serie Lumega IQ también es idónea para la iluminación de aparcamientos y aplicaciones en el entorno industrial. Gracias a su flexibilidad en lo referente a la característica de iluminación y al flujo luminoso, las tareas de iluminación se cumplen de forma normalizada y eficiente.

La siguiente tabla contiene recomendaciones para las diferentes clases de iluminación según DIN EN 13201 y, de esta manera, facilita la selección de productos.

Denominación	Altura recomendada del punto de luz	Flujo luminoso de las luminarias	Clases de iluminación											
			C0	M1 C1	M2 C2	M3 C3 P1	M4 C4 P2	M5 C5 P3	M6 P4	P5				
Lumega IQ 70...	5 - 6 m	< 3.500 lm												
Lumega IQ 70...	5 - 7 m	3.500 - 6.800 lm						•		•				
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	6.800 - 10.000 lm					•	•						
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	10.000 - 12.000 lm			•	•								
Lumega IQ 90...	8 - 10 m	< 13.500 lm												•
Lumega IQ 90...	8 - 12 m	13.500 - 16.500 lm		•		•								
Lumega IQ 90...	8 - 14 m	16.500 - 22.000 lm	•	•										

CUALQUIER SITUACIÓN DE ILUMINACIÓN CUMPLE LA MEJOR CALIDAD

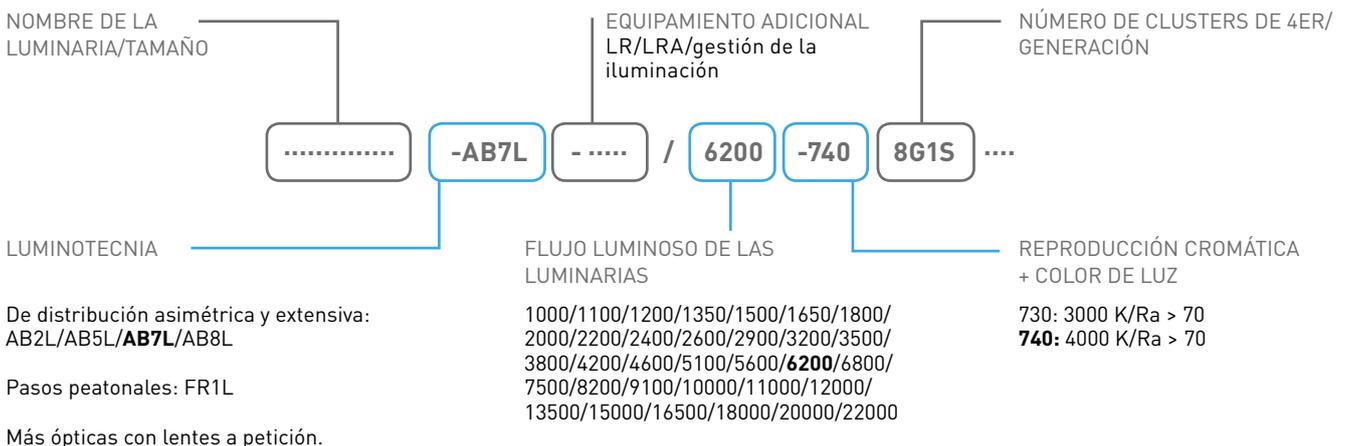
Los requisitos especiales requieren una solución de iluminación especial. Las lentes MLT (Multi-Lens-Technology) desarrolladas por TRILUX permiten una adaptación individual de las luminarias a la tarea de iluminación específica del cliente y, de esta manera, cubren todas las clases de iluminación P y M. De este modo, cualquier solución de iluminación puede optimizarse según las condiciones como la anchura de la calle y la altura del punto de luz. El sistema modular de lentes MLT^{IQ} inteligente y nuevo también permite la iluminación de plazas y superficies del ámbito industrial.

Distribución precisa de las intensidades luminosas adaptada a las necesidades del cliente.

Para la realización de la solución óptima para los clientes con la Lumega IQ, aparte de las platinas de diferente tamaño también están disponibles las siguientes lentes MLT:

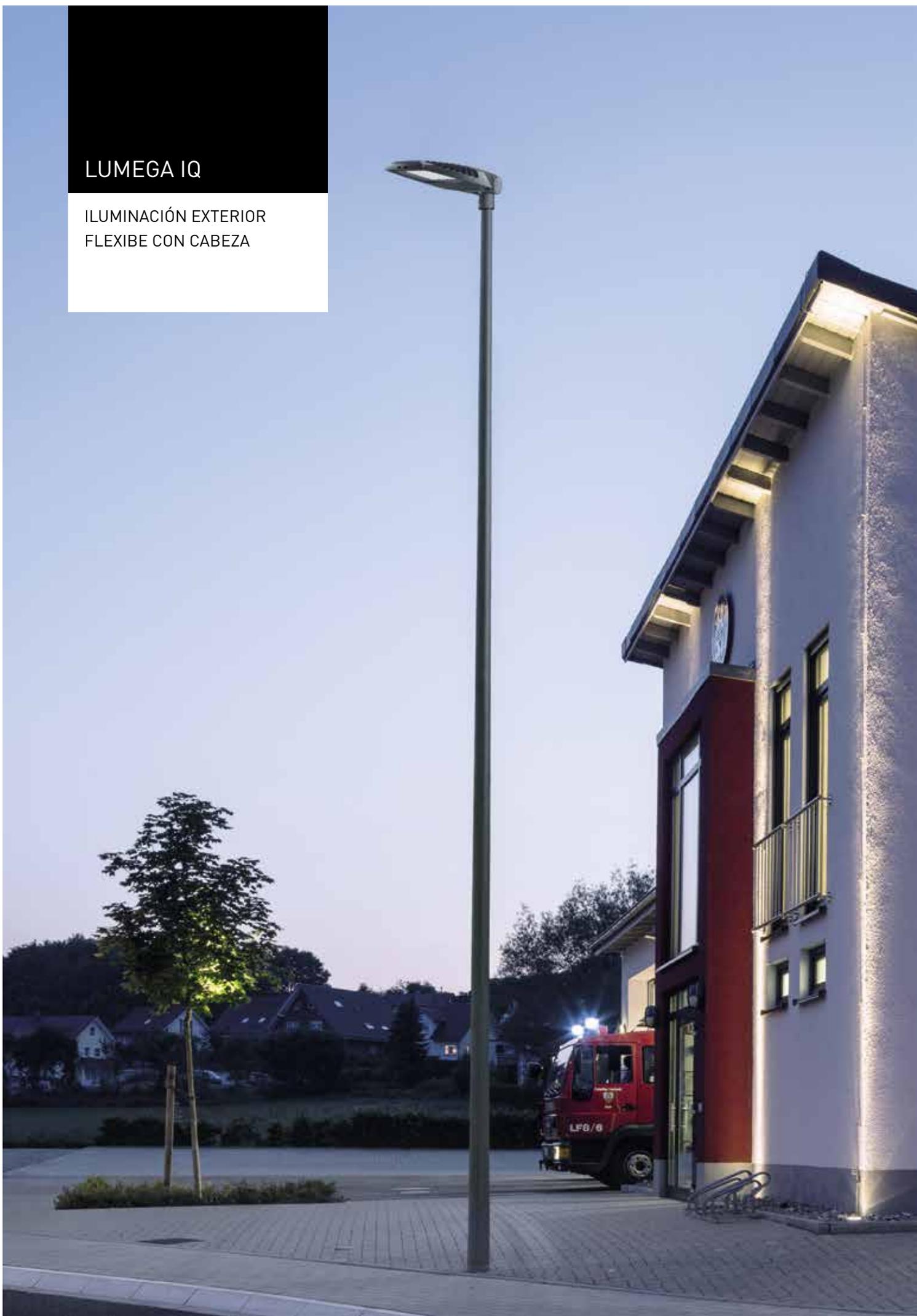
Calle	Lente/descripción	Calle	Lente/descripción
Clase M		Clase P	
	AB5L: Distribución asimétrica y extensiva de las intensidades luminosas para la iluminación de las calles según las clases de iluminación M con un saliente del punto de luz positivo y un ángulo de inclinación de hasta 15°.		AB2L: Distribución asimétrica y extensiva de las intensidades luminosas para la iluminación de calles según las clases de iluminación P.
	AB7L: Distribución asimétrica y extensiva de las intensidades luminosas para la iluminación de las calles según las clases de iluminación M3 a M6 con una relación entre la anchura de la calle y la altura del punto de luz de entre 0,5 y 1,7.		
	AB8L: Distribución asimétrica y extensiva de las intensidades luminosas para la iluminación de las calles según las clases de iluminación M1 y M2 con una relación entre la anchura de la calle y la altura del punto de luz de entre 0,6 y 1,1.	Pasos peatonales	Lente/descripción
			FR1L: Distribución extremadamente asimétrica de las intensidades luminosas para la iluminación de pasos peatonales (iluminación hacia la derecha).

MLT^{IQ} y denominación de las luminarias



LUMEGA IQ

ILUMINACIÓN EXTERIOR
FLEXIBLE CON CABEZA





5-8 m, 8-14 m



> 100.0000 horas



conmutable y regulable (DALI)

Reducción de potencia fase de control (LR),
Reducción de potencia, autárquica (LRA)

Cuando cae la noche, la Lumega IQ LED está en su elemento. Debido a su flexibilidad no está limitada a áreas de aplicación específicas – ilumina carreteras y aparcamientos igual de eficiente y fiable que las instalaciones industriales, porque con sus diferentes ópticas y sistemas LED se adapta perfectamente a cada área de aplicación –. Y gracias al diseño funcional de la luminaria con sus funciones patentadas también la instalación y el ajuste se convierten en un juego de niños.

Un plus doble: La eficiencia energética ya galardonada puede aumentarse aún más a través de los sistemas de gestión de la iluminación y los conceptos de conmutación inteligentes.

Montaje. Sencillo y rápido. Muchos detalles prácticos e inteligentes como, por ejemplo, la sustitución sin necesidad de herramientas de los componentes (bloque eléctrico) facilitan enormemente el montaje y el mantenimiento.

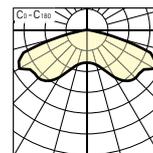
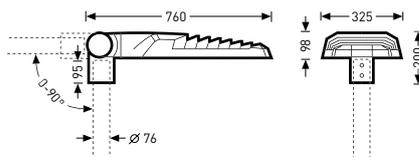
Ajustar y modificar. La patente para la simplicidad. Flexible, práctica y patentada: con un solo tornillo accesible desde fuera puede ajustarse el ángulo de inclinación de la Lumega IQ LED y convertirse de una luminaria superpuesta a una luminaria de superficie.

Máxima seguridad. Una iluminación fiable. Los sistemas ópticos de nuevo desarrollo garantizan una distribución excelente de la luz. La luminotecnía innovadora proporciona la mejor iluminación y la mayor seguridad de forma duradera y sin perturbaciones.

Eficiencia. Una cuestión de la técnica. La eficiencia energética de la Lumega IQ LED puede aumentarse aún más a través de los sistemas de gestión de la iluminación y los conceptos de conmutación inteligentes y con enfoque en la aplicación.

LUMEGA IQ 70 PORTFOLIO BÁSICO

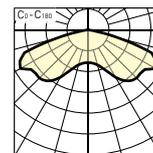
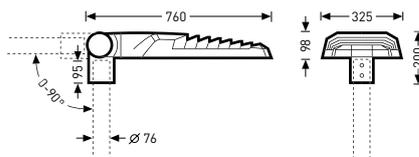
Luminarias LED superpuestas e integradas



Denominación	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Temperatura de color de 3.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-730 4G1S...	64 748...	-	...51	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-730 4G1S...	64 386...	-	...51	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-730 8G1S...	64 749...	-	...51	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-730 8G1S...	64 750...	-	...51	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-730 8G1S...	64 751...	-	...51	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-730 8G1S...	64 752...	-	...51	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-730 8G1S...	64 753...	-	...51	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-730 8G1S...	64 754...	-	...51	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-730 8G1S...	64 387...	-	...51	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-730 12G1S...	64 755...	-	...51	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-730 12G1S...	64 756...	-	...51	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-730 12G1S...	64 757...	-	...51	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-730 12G1S...	64 388...	-	...51	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-730 14G1S...	64 758...	-	...51	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-730 14G1S...	64 389...	-	...51	12.000 lm	106	12,5
Temperatura de color de 4.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-740 4G1S...	64 759...	-	...51	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-740 4G1S...	64 390...	-	...51	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-740 8G1S...	64 760...	-	...51	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-740 8G1S...	64 761...	-	...51	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-740 8G1S...	64 762...	-	...51	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-740 8G1S...	64 763...	-	...51	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-740 8G1S...	64 764...	-	...51	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-740 8G1S...	64 765...	-	...51	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-740 8G1S...	64 391...	-	...51	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-740 12G1S...	64 766...	-	...51	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-740 12G1S...	64 767...	-	...51	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-740 12G1S...	64 768...	-	...51	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-740 12G1S...	64 392...	-	...51	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-740 14G1S...	64 769...	-	...51	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-740 14G1S...	64 393...	-	...51	12.000 lm	96	12,5
con una óptica especial para la iluminación de los pasos peatonales						
LIQ 70-FR1L/6200-740 8G1S...	64 394...	...40	-	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-FR1L/7500-740 12G1S...	64 770...	...40	-	7.500 lm	61	12,5
LIQ 70-FR1L/9100-740 12G1S...	64 395...	...40	-	9.100 lm	77	12,4

LUMEGA IQ 70 PORTFOLIO BÁSICO

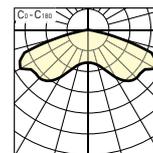
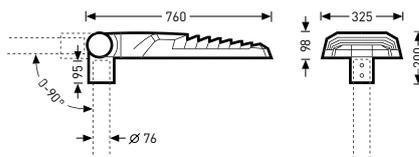
Luminarias LED superpuestas e integradas



Denominación	TOC	...ET	☀	W	≈kg
con reducción de potencia (LR), temperatura de color de 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-730 4G1S...	64 777...	...40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-730 4G1S...	64 396...	...40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-730 8G1S...	64 778...	...40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S...	64 779...	...40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-730 8G1S...	64 780...	...40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-730 8G1S...	64 781...	...40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-730 8G1S...	64 782...	...40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-730 8G1S...	64 783...	...40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-730 8G1S...	64 397...	...40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-730 12G1S...	64 784...	...40	7.500 lm	71	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-730 12G1S...	64 785...	...40	8.200 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-730 12G1S...	64 786...	...40	9.100 lm	87	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S...	64 398...	...40	10.000 lm	95	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-730 14G1S...	64 787...	...40	11.000 lm	97	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-730 14G1S...	64 399...	...40	12.000 lm	107	12,5
con reducción de potencia (LR), temperatura de color de 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-740 4G1S...	64 788...	...40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-740 4G1S...	64 400...	...40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-740 8G1S...	64 789...	...40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-740 8G1S...	64 790...	...40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-740 8G1S...	64 791...	...40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-740 8G1S...	64 792...	...40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-740 8G1S...	64 793...	...40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-740 8G1S...	64 794...	...40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-740 8G1S...	64 401...	...40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-740 12G1S...	64 795...	...40	7.500 lm	62	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-740 12G1S...	64 796...	...40	8.200 lm	69	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-740 12G1S...	64 797...	...40	9.100 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-740 12G1S...	64 402...	...40	10.000 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-740 14G1S...	64 798...	...40	11.000 lm	87	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-740 14G1S...	64 403...	...40	12.000 lm	97	12,5

LUMEGA IQ 70 PORTFOLIO BÁSICO

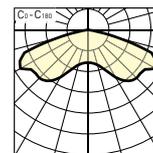
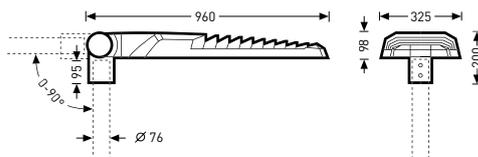
Luminarias LED superpuestas e integradas



Denominación	TOC	---ET	☀	W	≈kg
con reducción de potencia, autárquica (LRA), temperatura de color de 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-730 4G1S...	64 805...	---40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-730 4G1S...	64 404...	---40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-730 8G1S...	64 806...	---40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-730 8G1S...	64 807...	---40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-730 8G1S...	64 808...	---40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-730 8G1S...	64 809...	---40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-730 8G1S...	64 810...	---40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-730 8G1S...	64 811...	---40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-730 8G1S...	64 405...	---40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-730 12G1S...	64 812...	---40	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-730 12G1S...	64 813...	---40	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-730 12G1S...	64 814...	---40	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-730 12G1S...	64 406...	---40	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-730 14G1S...	64 815...	---40	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-730 14G1S...	64 407...	---40	12.000 lm	106	12,5
con reducción de potencia, autárquica (LRA), temperatura de color de 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-740 4G1S...	64 816...	---40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-740 4G1S...	64 408...	---40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-740 8G1S...	64 817...	---40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-740 8G1S...	64 818...	---40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-740 8G1S...	64 819...	---40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-740 8G1S...	64 820...	---40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-740 8G1S...	64 821...	---40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-740 8G1S...	64 822...	---40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-740 8G1S...	64 409...	---40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-740 12G1S...	64 823...	---40	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-740 12G1S...	64 824...	---40	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-740 12G1S...	64 825...	---40	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-740 12G1S...	64 410...	---40	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-740 14G1S...	64 826...	---40	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-740 14G1S...	64 411...	---40	12.000 lm	96	12,5

LUMEGA IQ 90 PORTFOLIO BÁSICO

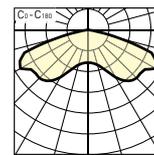
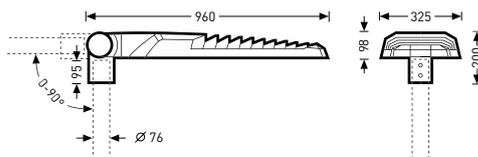
Luminarias LED superpuestas e integradas



Denominación	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Temperatura de color de 3.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-730 16G1S...	64 412...	-	...51	13.500 lm	128	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-730 20G1S...	64 771...	-	...51	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-730 20G1S...	64 413...	-	...51	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-730 24G1S...	64 772...	-	...51	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-730 24G1S...	64 773...	-	...51	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-730 24G1S...	64 414...	-	...51	22.000 lm	206	17,2
Temperatura de color de 4.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-740 16G1S...	64 415...	-	...51	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-740 20G1S...	64 775...	-	...51	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-740 20G1S...	64 416...	-	...51	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-740 24G1S...	64 774...	-	...51	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-740 24G1S...	64 776...	-	...51	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-740 24G1S...	64 417...	-	...51	22.000 lm	188	17,2
con reducción de potencia (LR), temperatura de color de 3.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-730 16G1S...	64 418...	...40	-	22.000 lm	188	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-730 20G1S...	64 799...	...40	-	15.000 lm	140	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-730 20G1S...	64 419...	...40	-	16.500 lm	154	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-730 24G1S...	64 800...	...40	-	18.000 lm	165	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-730 24G1S...	64 801...	...40	-	20.000 lm	186	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-730 24G1S...	64 420...	...40	-	22.000 lm	207	17,2
con reducción de potencia (LR), temperatura de color de 4.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-740 16G1S...	64 421...	...40	-	13.500 lm	118	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-740 20G1S...	64 802...	...40	-	15.000 lm	130	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-740 20G1S...	64 422...	...40	-	16.500 lm	142	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-740 24G1S...	64 803...	...40	-	18.000 lm	147	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-740 24G1S...	64 804...	...40	-	20.000 lm	168	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S...	64 423...	...40	-	22.000 lm	189	17,2

LUMEGA IQ 90 PORTFOLIO BÁSICO

Luminarias LED superpuestas e integradas



Denominación	TOC	...ET		W	≈kg
con reducción de potencia, autárquica (LRA), temperatura de color de 3.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-730 16G1S...	64 424...	...40	13.500 lm	129	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-730 20G1S...	64 827...	...40	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-730 20G1S...	64 425...	...40	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-730 24G1S...	64 828...	...40	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-730 24G1S...	64 829...	...40	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-730 24G1S...	64 426...	...40	22.000 lm	206	17,2
con reducción de potencia, autárquica (LRA), temperatura de color de 4.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-740 16G1S...	64 427...	...40	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-740 20G1S...	64 830...	...40	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-740 20G1S...	64 428...	...40	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-740 24G1S...	64 831...	...40	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-740 24G1S...	64 832...	...40	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-740 24G1S...	64 429...	...40	22.000 lm	188	17,2

TRILUX Iluminación S.L.
Ctra. Madrid, Km. 315, 1ª planta
Centro Empresarial Miralbueno
E-50012 Zaragoza
Tel. +34.902.46 22 00
Fax +34.976.77 40 61
info@trilux.es · www.trilux.es

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las posibles desviaciones de color se deben a la técnica de impresión. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Parcialmente, las luminarias han sido reproducidas con accesorios que deben pedirse por separado. Las imágenes de objetos pueden representar luminarias en versión especial. Este folleto ha sido impreso en papel ecológico certificado por PEFC.

