



IN.VOLA

LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN

La luminaria de suspensión decorativa IN.VOLA atrae ya las miradas desde lejos y ayuda a resaltar la alta calidad del diseño de la tienda. Hay dos formas de pantallas de cristal disponibles: esférica y cónica. Además del efecto de iluminación decorativo, puede elegir también un sistema óptico de direccionamiento de la luz para la iluminación de la mercancía de forma precisa.



Diseño atractivo

Diseño atractivo que llama la atención para contribuir a reforzar la imagen corporativa de alta calidad



Diversas formas y colores

Disponible dos formas de pantalla – como segmento esférico o cónico – en varios colores



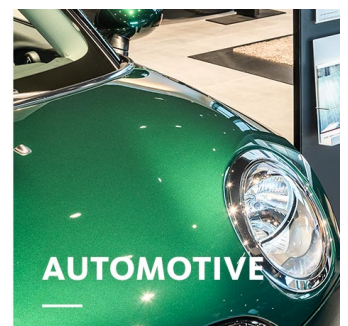
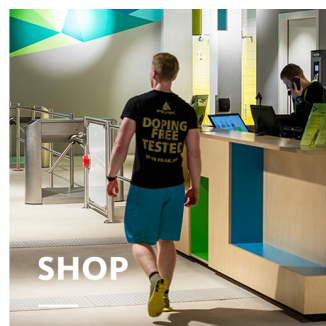
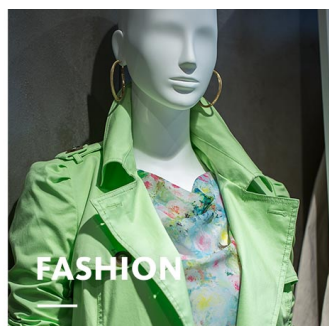
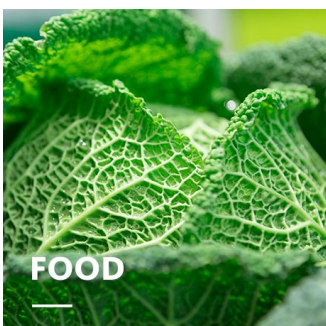
Variado equipamiento

Seis tonalidades de luz blanca y paquetes de flujo luminoso de hasta 2.500 lúmenes para satisfacer todas las necesidades



Opcional gestión de la iluminación







IN.VOLA ofrece LED^{IQ} para una iluminación inteligente

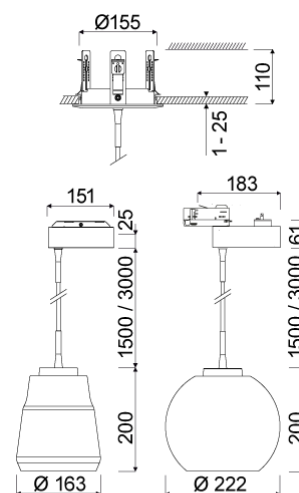


IN.VOLA

oktalite

www.oktalite.com/invola-p

Descripción	Luminarias de suspensión
Área de aplicación	Iluminación decorativa
Radio de acción	rígido
Fijación	Adaptador para carril trifásico, placa de fijación bayoneta, soporte de fijación
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnía	LED IQ
Paquete de lúmenes	2500 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3100 K Best Colour, 3100 K Efficient Colour, 3500 K, 4000 K
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	DALI Controlador separado / integrado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Pantalla	vidrio, diferentes colores
Longitud de la suspensión	1500mm, 3000mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	DALI
Peso	aprox. 2,4 kg
Componentes	 Carcasa de la luminaria  Pantalla  Unidad de alimentación
Marcas de certificación	  



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

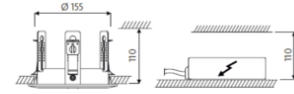


Carcasa de la luminaria - LED^{IQ}

IN.VOLA

oktalite

Fijación placa de fijación bayoneta H10 (Ø 155mm)
 Unidad de alimentación separado



Paquete de lúmenes	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163525
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163513
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163526
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163514
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163527
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163515
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163528
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163516
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163535
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163523
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163536
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163524
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163529

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163517
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163530
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163518
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163531
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163519
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163532
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163520
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163533
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163521
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163534
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163522

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

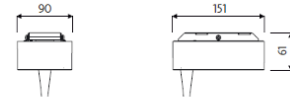


Carcasa de la luminaria - LED^{IQ}

IN.VOLA

oktalite

Fijación soporte de fijación H9
Unidad de alimentación integrado



Paquete de lúmenes	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163561
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163537
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163562
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163538
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163565
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163541
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163566
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163542
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163581
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10163557
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163582
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10163558
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10163569

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163545
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163570
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163546
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163573
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163549
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163574
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163550
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163577
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10163553
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10163578
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10163554

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

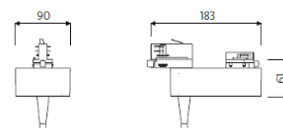


Carcasa de la luminaria - LED^{IQ}

IN.VOLA

oktalite

Fijación florón angular con adaptador para carril 3P-H9
 Unidad de alimentación integrado



Paquete de lúmenes	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	1500mm	negro			10163489
2500 lm	2700 K	82	2080 lm	20 W	3000mm	negro			10163490
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	1500mm	negro			10163493
2500 lm	3000 K	85	2240 lm	20 W	3000mm	negro			10163494
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	1500mm	negro			10163509
2500 lm	3100 K Best Colour	95	2055 lm	24 W	3000mm	negro			10163510
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	1500mm	negro			10163497
2500 lm	3100 K Efficient Colour	85	2180 lm	20 W	3000mm	negro			10163498
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	1500mm	negro			10163501
2500 lm	3500 K	85	2270 lm	20 W	3000mm	negro			10163502
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	1500mm	negro			10163505
2500 lm	4000 K	85	2320 lm	20 W	3000mm	negro			10163506

Ángulo apertura haz	Color del reflector	LO
---------------------	---------------------	----

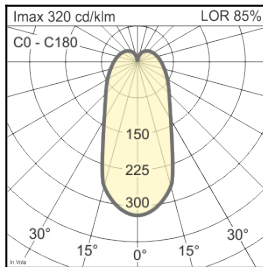
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

De distribución
extensiva

-

85 %

In.Vola			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	100	320	115
2	200	80	29
3	300	36	13



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



Pantalla - LED^{IQ}

Pantalla - IN.VOLA

oktalite

Pantalla	Material	Color de la pantalla	Superficie de la pantalla	transparencia	forma	N.º de pedido
	vidrio	blanco	mate	translúcido	Bola	10150388
	vidrio	blanco	mate	translúcido	cónico	10150393
	vidrio	púrpura	mate	translúcido	Bola	10150392
	vidrio	púrpura	mate	translúcido	cónico	10150397
	vidrio	Vidrio de Humo Beige Gris	brillante	transparente	Bola	10150390
	vidrio	Vidrio de Humo Beige Gris	brillante	transparente	cónico	10150395
	vidrio	marfil	mate	translúcido	Bola	10150391
	vidrio	marfil	mate	translúcido	cónico	10150396

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



Unidad de alimentación - LED^{IQ}

DALI Controlador

oktalite

Tipo de conexión	Lista para su conexión
conexión a la red	GST 18i3
Conexión de la luminaria	GST15i2
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
protección	IP20
clase de protección	I, II
Sistema de control	DALI
Luminotecnía	LED ^{IQ}

Luminotecnía	Corriente de salida	Potencia del sistema	N.º de pedido
LED IQ	500 mA	20 W	10164121
LED IQ	600 mA	24 W	10164122

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso y la eficiencia están sujetos a una tolerancia de +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Las imágenes de los productos son orientativas y pueden diferir de la realidad · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Colonia · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25