




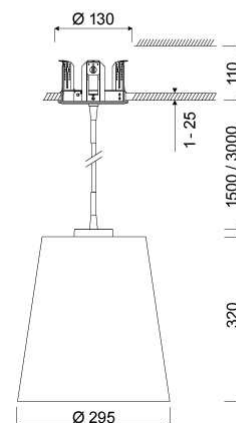
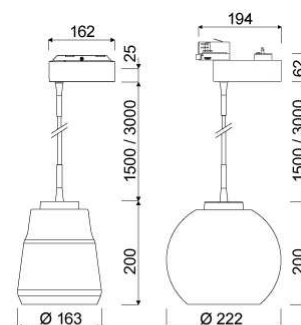
www.oktalite.com/invola-p

Descrizione	Luminaria de suspensión
Área de aplicación	Iluminación decorativa
Radio de acción	rígido
Fijación	3P Raíl electrificado, de superficie, emportable (Ø 130mm)
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnica	LED IQ BLE
Clase de flujo luminoso LED	2000 lm - 2500 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K, Active 2700-6000 K
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	BLE-Controlador separado / integrado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Pantalla	textil, vidrio, diferentes colores
Longitud de la suspensión	1500mm, 3000mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	Bluetooth Low Energy
Instalación	Se recomienda para proyectos de modernización y nuevas instalaciones. En una red BLE pueden estar interconectadas hasta 127 luminarias. Una conexión bluetooth estable depende de las particularidades locales respectivas. En este tipo de luminarias la distancia máxima para garantizarla es de 25m (encastrés) / 7,5m (de superficie) metros.
Peso	aprox. 2,4 kg

Componentes

	Carcasa de la luminaria
	Pantalla
	Unidad de alimentación

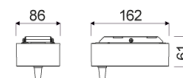
Marcas de certificación



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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15



Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

IN.VOLA**oktalite**Fijación de superficie H16
Unidad de alimentación integrado

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI Ra	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234052
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10234040
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234053
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10234041
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234054
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10234042
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234055
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10234043
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234056
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10234044
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234057
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10234045
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10234058
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10234046

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10234059
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10234047
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10234060
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10234048
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10234061
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10234049
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10234062
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10234050
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10234063
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10234051
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10211594
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10211592
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10211595
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10211593
2000 lm	2700 K	83	1720 lm				
2000 lm	6000 K	87	2010 lm				

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

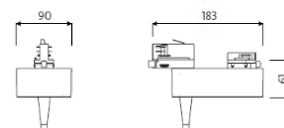


Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

IN.VOLA

oktalite

Fijación 3P Raíl electrificado H16
Unidad de alimentación integrado

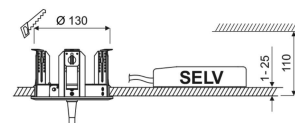


Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R _a	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	1500mm	negro			10234064
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	3000mm	negro			10234065
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	1500mm	negro			10234066
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	3000mm	negro			10234067
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	1500mm	negro			10234068
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	3000mm	negro			10234069
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	1500mm	negro			10234070
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	3000mm	negro			10234071
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	1500mm	negro			10234072
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	3000mm	negro			10234073
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	1500mm	negro			10234074
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	3000mm	negro			10234075
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	1500mm	negro			10211590
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	3000mm	negro			10211591
2000 lm	2700 K	83	1720 lm						
2000 lm	6000 K	87	2010 lm						

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15



Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

IN.VOLA**oktalite**Fijación emportable H19 (Ø 130mm)
Unidad de alimentación separado

Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI Ra	Rendimiento*	Potencia del sistema	Longitud de la suspensión	Monte en color	N.º de pedido		
							blanco	plata	negro
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247877
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10247865
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247878
2500 lm	2700 K	81	2095 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10247866
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247879
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10247867
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247880
2500 lm	3000 K	83	2180 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10247868
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247881
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso			10247869
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247882
2500 lm	3000 K - Efficient White	94	2235 lm	21 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso			10247870
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico			10247883

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10247871
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247884
2500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	2270 lm	29 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10247872
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247885
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10247873
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247886
2500 lm	3500 K	84	2225 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10247874
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247887
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10247875
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247888
2500 lm	4000 K	83	2265 lm	17 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10247876
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	1500mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247891
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	1500mm	RAL 9005 negro intenso	10247889
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	3000mm	RAL 9016 blanco tráfico	10247892
2000 lm	Active 2700-6000 K	-	-	24 W	3000mm	RAL 9005 negro intenso	10247890
2000 lm	2700 K	83	1720 lm				
2000 lm	6000 K	87	2010 lm				



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

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 $\pm 10\%$ 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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15

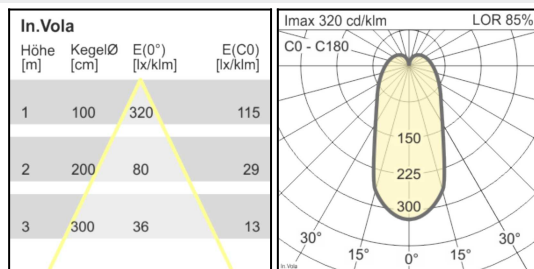


Óptica

Disco prismático

Tipo

Óptica integrado

Ángulo apertura haz**De distribución extensiva****Cristal**

sin

LOR

85 %

Accesorios**N.º de pedido**

Pulsador de 4 energéticamente autosuficiente, blanco

10195262

Acoplador de pulsadores de 4 para cajas de superficie y empotrables

10195263

Sensor de luminosidad y movimiento con cable de 2 m y enchufe tipo euro blanco

10195264

Sensor de luminosidad y movimiento con enchufe integrado tipo schuko blanco

10195265

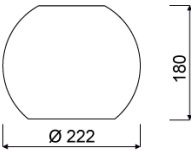
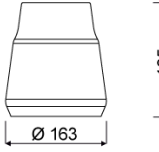
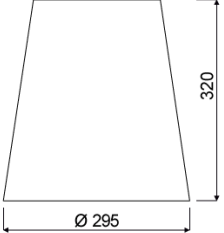
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación. Salvo errores. Todas las medidas en mm · LED Especificaciones de la vida útil: L80/B10 a temperatura ambiente (ta) de 25 °C. Vida útil de funcionamiento 50.000 h. Los datos del flujo luminoso 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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15



Pantalla - LED^{IQ} BLE

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	Vidrio de Humo Beige Gris	brillante	transparente	Bola	10150390
	vidrio	Vidrio de Humo Beige Gris	brillante	transparente	cónico	10150395
	textil	Blanco - C10	Mate - Clean	translúcido	cónico	10231390
	textil	Blanco - C10	Mate - Leaves	translúcido	cónico	10231391
	textil	Blanco - C10	Mate - Tulip	translúcido	cónico	10231392

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15



Unidad de alimentación - LED^{IQ} BLE

BLE-Controlador

oktalite

Versión	Balasto electrónico independiente
conexión a la red	GST 18i3
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	Bluetooth Low Energy
Luminotecnia	LED ^{IQ} BLE

Luminotecnia	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED IQ BLE	RNV	450 mA	17 W	50	10210597
LED IQ BLE	RNV	550 mA	21 W	50	10210598
LED IQ BLE	R4L (Active)	600 mA	24 W	16	10222722
LED IQ BLE	RNV	750 mA	29 W	50	10210600

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. Puede encontrar la documentación del Reglamento Único de Iluminación (RIL) en nuestra zona de descargas. · 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 · 2023-05-15