



## LENTY

LUMINARIA DE EMPOTRAR

Elegante proyector de lente que también destaca en su modelo empotrable. LENTY posee, además de un diseño reducido y una gran flexibilidad, una capacidad de iluminación controlada excelente que la convierte en una luminaria muy popular en el sector de la moda y en otras muchas aplicaciones. Su tecnología de lentes de gran calidad resulta también idónea en comercios de techos más bajos, como ópticas, centros auditivos o joyerías. Entre otras características, la lente de LENTY se ha desplazado unos 20 mm hacia atrás, hasta desaparecer del campo de visión del observador, de modo que el deslumbramiento se ha reducido considerablemente. El cabezal del proyector, equipado con un anillo frontal negro mate, puede girar hasta 50° y rotar hasta 355°.

Así, se iluminan de forma concentrada y nítida productos y superficies de las formas y tamaños más diversos. La tecnología de lentes permite obtener una gran luminosidad con pocas pérdidas por dispersión: los objetos iluminados adquieren una profundidad de campo impresionante.

**FOOD**



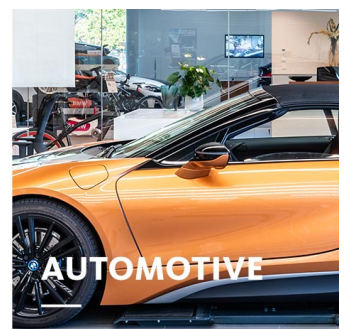
**FASHION**



**SHOP**



**AUTOMOTIVE**



### Tecnología de lentes en lugar de reflectores

Mayor concentración y dirección de la luz sobre la superficie del objetivo



### Creación de zonas destacadas

Gran intensidad lumínica con paquetes de 1000, 1500 o 2000 lm; ángulos de irradiación desde spot y medium flood hasta flood



### Para todos los colores de luz CRI > 90

Iluminación en estado puro con Brilliant Food, Efficient White o Efficient Cool, entre otros



### Apto para tiendas, oficinas, gastronomía o arquitectura

Multifuncional y disponible en blanco o negro; anillo frontal siempre negro



### Luz inteligente

LED<sup>IQ</sup> para una gestión de la iluminación inteligente; opciones de control que van desde la opción de conmutación, DALI o Bluetooth hasta BLE

**LENTY****oktalite**[www.oktalite.com/lenty-r](http://www.oktalite.com/lenty-r)

Descripción	Luminaria de empotrar
Área de aplicación	iluminación de acento
Radio de acción	girable máx. 355° e inclinable máx. 50°
Fijación	Resorte de torsión
Grosor de techo	1 - 25 mm
Luminotecnía	LED
Clase de flujo luminoso LED	1000 lm - 2000 lm
Color de luz Blanco	2700 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K - Efficient Cool
Color de luz Food*	BF
Refrigeración	pasiva
Unidad de alimentación	Controlador (de dispositivo) separado
Color de la luminaria	RAL 9005 negro intenso RAL 9016 blanco tráfico Otros colores disponibles bajo petición
Superficie	Lacada en polvo ligeramente rugoso
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
Sistema de control	a petición del cliente
Peso	aprox. 0,7 kg

## Componentes



Carcasa de la luminaria

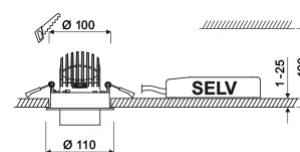


Unidad de alimentación

## Marcas de certificación



\* BF = Brilliant Food



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 · 2023-10-24



Carcasa de la luminaria - LED

**LENTY****oktalite**

Ángulo apertura haz

Spot



Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R <sub>a</sub>	Rendimiento	Potencia del sistema	Cristal	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
1000 lm	2700 K	92	1160 lm	12 W	sin	10254541		10254542
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1200 lm	12 W	sin	10239551		10239553
1000 lm	3500 K	92	1265 lm	12 W	sin	10239533		10239535
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1240 lm	12 W	sin	10239542		10239544
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1545 lm	23 W	sin	10239560		10239562
2000 lm	2700 K	92	1865 lm	23 W	sin	10254541		10254542
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1930 lm	23 W	sin	10239551		10239553
2000 lm	3500 K	92	2040 lm	23 W	sin	10239533		10239535
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1995 lm	23 W	sin	10239542		10239544
1500 lm	BF	98	1600 lm	23 W	sin	10239515		10239517

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 · 2023-10-24



Carcasa de la luminaria - LED

**LENTY****oktalite**

Ángulo apertura haz

Medium Flood



Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R <sub>a</sub>	Rendimiento	Potencia del sistema	Cristal	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
1000 lm	2700 K	92	1140 lm	12 W	sin	10254543		10254544
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1180 lm	12 W	sin	10239554		10239556
1000 lm	3500 K	92	1245 lm	12 W	sin	10239536		10239538
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1220 lm	12 W	sin	10239545		10239547
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1515 lm	23 W	sin	10239563		10239565
2000 lm	2700 K	92	1830 lm	23 W	sin	10254543		10254544
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1895 lm	23 W	sin	10239554		10239556
2000 lm	3500 K	92	2000 lm	23 W	sin	10239536		10239538
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1960 lm	23 W	sin	10239545		10239547
1500 lm	BF	98	1570 lm	23 W	sin	10239518		10239520

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 · 2023-10-24



Carcasa de la luminaria - LED

**LENTY****oktalite**

Ángulo apertura haz

Flood



Clase de flujo luminoso LED	Color de luz	CRI R <sub>a</sub>	Rendimiento	Potencia del sistema	Cristal	N.º de pedido		
						blanco	plata	negro
1000 lm	2700 K	92	1020 lm	12 W	sin	10254545		10254546
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1055 lm	12 W	sin	10239557		10239559
1000 lm	3500 K	92	1115 lm	12 W	sin	10239539		10239541
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1095 lm	12 W	sin	10239548		10239550
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1360 lm	23 W	sin	10239566		10239568
2000 lm	2700 K	92	1645 lm	23 W	sin	10254545		10254546
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1700 lm	23 W	sin	10239557		10239559
2000 lm	3500 K	92	1795 lm	23 W	sin	10239539		10239541
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1755 lm	23 W	sin	10239548		10239550
1500 lm	BF	98	1410 lm	23 W	sin	10239521		10239523

Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>r</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>r</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 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 +/- 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 · 2023-10-24

Óptica

óptica con lentes

Tipo

Óptica integrado

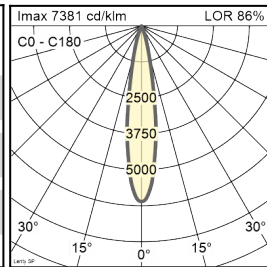
## Ángulo apertura haz

### Spot

Cristal

LOR

Lenty - SP			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	32	7381	3575
2	64	1845	894
3	96	820	397



sin

86 %

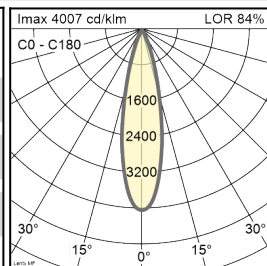
## Ángulo apertura haz

### Medium Flood

Cristal

LOR

Lenty - MF			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	43	4007	1873
2	86	1002	468
3	130	445	208



sin

84 %

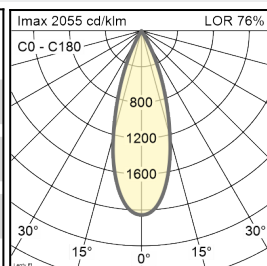
## Ángulo apertura haz

### Flood

Cristal

LOR

Lenty - FL			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	61	2055	906
2	122	514	227
3	182	228	101



sin

76 %

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 imagenes 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 · 2023-10-24



Unidad de alimentación - LED

## Controlador (de dispositivo)

# oktalite

Versión	Balasto electrónico independiente
Tipo de conexión	Lista para su conexión
conexión a la red	GST 18i3
Longitud del cable secundario	400 mm
Tensión nominal	220 - 240 V, 50/60Hz
protección	IP20
clase de protección	I, II
Sistema de control	a petición del cliente
Luminotecnía	LED

Luminotecnía	Conexión de la luminaria	Corriente de salida	Potencia del sistema	máx. luminarias B16	N.º de pedido
LED	RNV	300 mA	12 W	50	10320108
LED	RNV	550 mA	23 W	27	10264893

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 · 2023-10-24