



## 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**



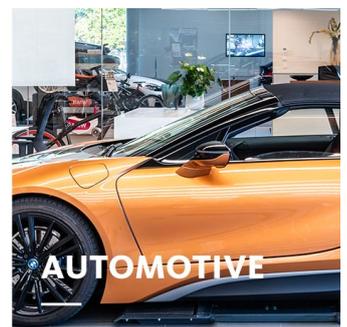
**FASHION**



**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 <sup>IQ</sup> BLE   |
| Clase de flujo luminoso LED | 1500 lm - 2000 lm   |
| Color de luz Blanco         | 2700 K, 3000 K - Efficient White, 3100 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K - Efficient Cool  |
| Color de luz Food*          | BF  |
| Refrigeración               | pasiva  |
| Unidad de alimentación      | BLE-Controlador separado  |
| Color de la luminaria       | RAL 9005 negro intenso<br>RAL 9016 blanco tráfico<br>Otros colores disponibles bajo petición  |
| Superficie                  | Lacada en polvo ligeramente rugoso  |
| Tensión nominal             | 220 - 240 V, 50/60Hz  |
| Sistema de control          | Bluetooth Low Energy  |
| Instalación                 | Se recomienda para proyectos de modernización y nuevas instalaciones.<br>En una red BLE pueden estar interconectadas hasta 127 luminarias.<br>Una conexión bluetooth estable depende de las particularidades locales respectivas. En este tipo de luminarias la distancia máxima para garantizarla es de 25 metros. |
| Peso                        | aprox. 0,7 kg   |

## Componentes



Carcasa de la luminaria

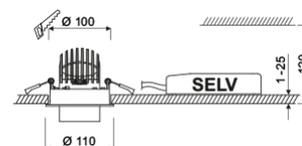


Unidad de alimentación

## 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 · 2024-09-02



Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

# 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 |
| 1500 lm                     | 3100 K - Brilliant Colour | 97                 | 1545 lm     | 23 W                 | sin     | 10239560      | 10239562 |       |
| 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 · 2024-09-02



Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

# 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 |
| 1500 lm                     | 3100 K - Brilliant Colour | 97                 | 1515 lm     | 23 W                 | sin     | 10239563      | 10239565 |       |
| 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 · 2024-09-02



Carcasa de la luminaria - LED IQ BLE

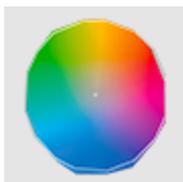
# LENTY

# 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    |
| 1500 lm                     | 3100 K - Brilliant Colour | 97                 | 1360 lm     | 23 W                 | sin     | 10239566      |       | 10239568 |
| 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>i</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102



Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>i</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 · 2024-09-02

Óptica

óptica con lentes

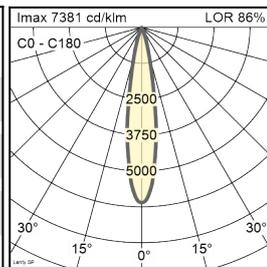
Tipo

Óptica integrado

## Ángulo apertura haz

### Spot

| 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            |



Cristal

sin

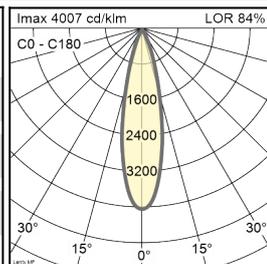
LOR

86 %

## Ángulo apertura haz

### Medium Flood

| 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            |



Cristal

sin

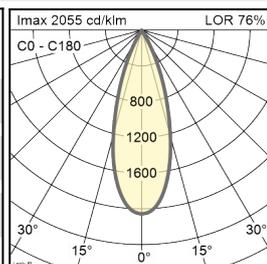
LOR

84 %

## Ángulo apertura haz

### Flood

| 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            |



Cristal

sin

LOR

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 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 · 2024-09-02



Unidad de alimentación - LED<sup>IQ</sup> 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 <sup>IQ</sup> BLE             |

| Luminotecnia | Conexión de la luminaria | Corriente de salida | Potencia del sistema | máx. luminarias B16 | N.º de pedido |
|--------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| LED IQ BLE   | RNV                      | 550 mA              | 23 W                 | 50                  | 10210598      |

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 · 2024-09-02