

## TrueBlend Empotrada

RC450BI



## TrueBlend: una propuesta basada en la flexibilidad, las opciones y el rendimiento

Al especificar la iluminación para oficinas prémium, los especificadores deben hacer frente a una amplia variedad de requisitos y restricciones relacionados con los tipos de techo y las preferencias del cliente o arquitecto. Philips TrueBlend es una gama de luminarias versátil que ofrece diferentes opciones estéticas para el arquitecto, una mecánica que se adapta a muchos tipos de techo diferentes y una gama de ópticas donde elegir. Philips TrueBlend se basa en la flexibilidad y la capacidad de elegir; nuestra nueva gama de empotrables para oficina es perfecta para techos que no son estándar o proyectos de renovación en el que las luminarias necesitan adaptarse al techo ya existente. Una amplia variedad de ópticas y la mejor eficacia de su clase, combinadas con la tecnología orientada al bienestar y la conectividad Interact, ofrecen la capacidad de elegir diferentes opciones de rendimiento y estética. TrueBlend ayuda a ahorrar energía y proporciona el nivel adecuado de luz. No solo cumple con el estándar de iluminación WELL Building, sino que también tiene una

clasificación UGR<19 que es conforme con todas las normativas para oficinas (OC). Esta familia de luminarias está disponible en diferentes longitudes, anchura, flujos luminosos, ópticas, colores de carcasa, alturas de anclaje y conectores. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueBlend ofrecen una alta eficacia y una excelente calidad de luz (IRC>90) junto a una larga vida útil. También están diseñadas para ser reciclables, lo que las convierte en una opción verdaderamente circular y ecológica. Por lo tanto, TrueBlend es una solución todo en uno que combina las especificaciones de iluminación superiores con un enfoque sostenible para la iluminación de oficina de alto rendimiento.

## Beneficios

- Diseñado para mejorar el bienestar de las personas con alta calidad de luz
- La mejor eficacia de su clase con especificaciones de iluminación superiores y larga vida útil
- Para oficinas inteligentes y sostenibles, listas para el futuro y escalables con la propuesta Interact
- Reduce en gran medida los costes operativos para un plazo de amortización atractivo

## Applications

- Oficinas
- Educación
- Comercios

## Características

- La mejor eficacia de su clase, de hasta 170 lm/W, compatible con los criterios de diseño de edificios ecológicos y ahorro energético
- Iluminación compatible con la normativa para oficinas con amplias opciones de óptica, como DLO, MLO y minicups

## Versions

- Iluminación muy uniforme con excelente control del deslumbramiento (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- 3000 K, 4000 K, versiones en blanco regulable y BioUP, todas IRC>90
- Larga vida útil de hasta L90@50 000 horas
- Amplia gama de conectores para una instalación más sencilla y rápida
- Sistema conectado preparado con plataforma escalable Interact Pro mediante sensores integrados para recogida de datos, ocupación, regulación por luz natural y señalización de orientación
- Preparado para circularidad (sin pegamento, componentes electrónicos sustituibles, sistema actualizable, eficiencia y larga vida útil) y compatible con la guía de declaración de productos medioambientales (EPD)
- Opciones de montaje empotrado, incluidos todos los accesorios.
- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.



TrueBlend Recessed RC455B  
MXO 4FT



TrueBlend Recessed RC455B  
DLO 4Ft



TrueBlend Recessed RC455X  
DLO



TrueBlend Recessed RC455X  
DLO U4



TrueBlend Recessed RC455X  
DLO



TrueBlend Recessed RC455B  
MINI CUPS BK U4 4FT



TrueBlend Recessed RC455X  
DLO



TrueBlend Recessed RC453B  
DLO U4



TrueBlend Recessed RC455B  
MLO U4 4FT



TrueBlend Recessed RC453B  
DLO

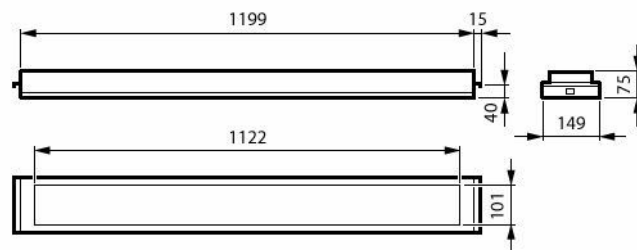


TrueBlend Recessed RC455B  
MINI CUPS WH C

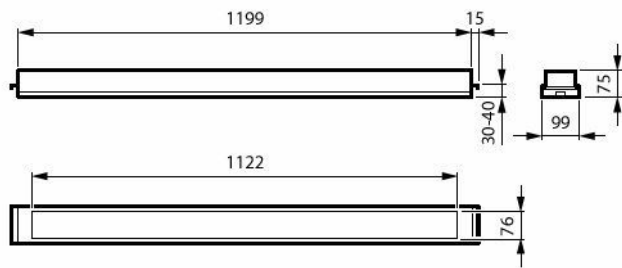
## Plano de dimensiones



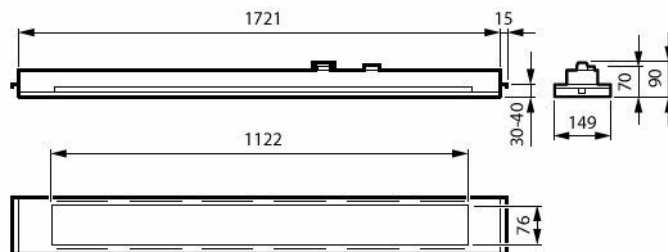
RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30



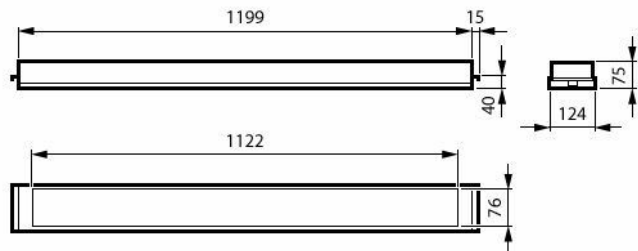
RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40



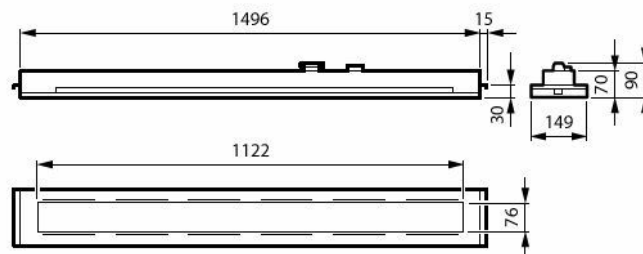
RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40



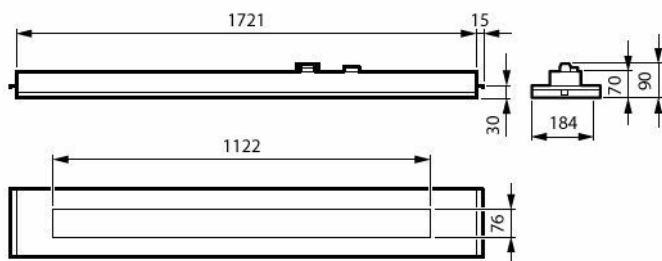
RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40



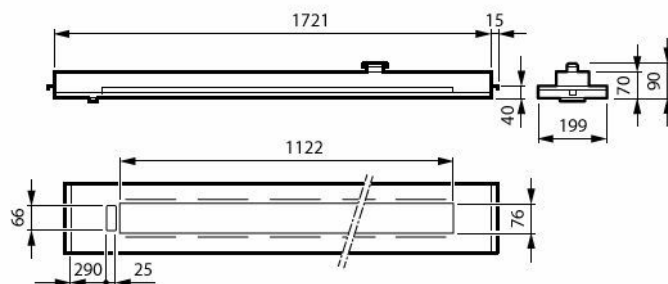
RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40



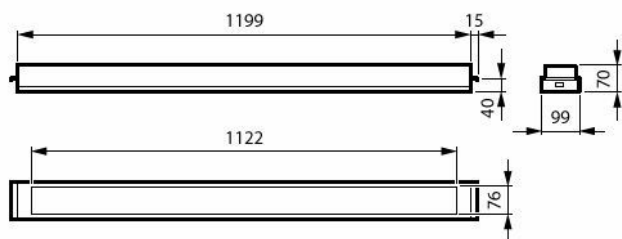
RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30



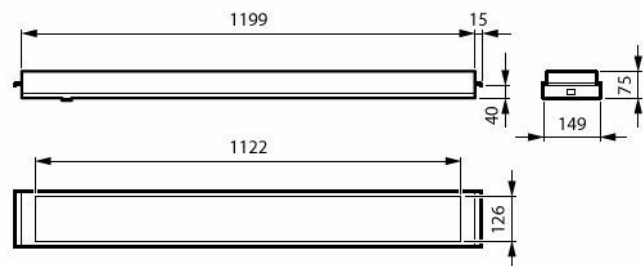
RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30



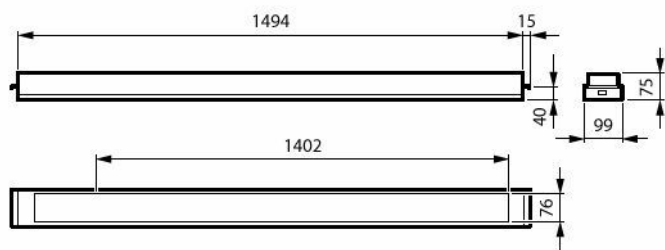
RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40



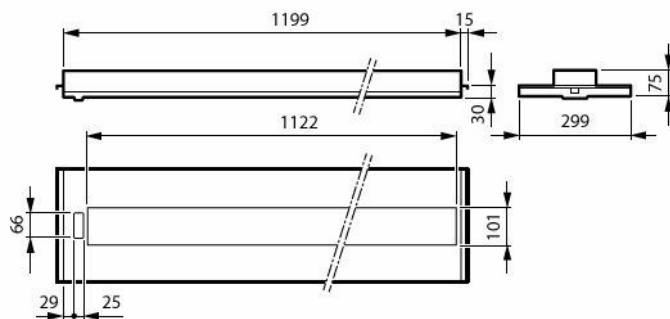
RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40



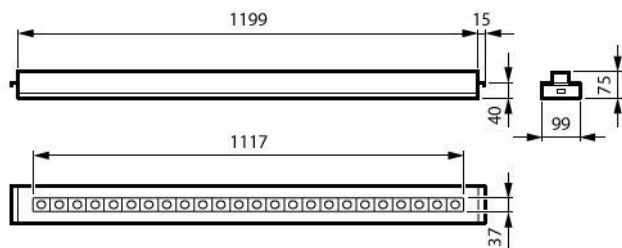
RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40



RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40



RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30



RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40

## Detalles del producto



TrueBlend Recessed DLO-optics DPP



TrueBlend Recessed MXO-optics DPP



TrueBlend Recessed Mini cups- Black optics DPP



TrueBlend Recessed T profile



TrueBlend Recessed U4 sensor



TrueBlend Recessed C profile



TrueBlend Recessed Mini  
cups- White optics DPP

**Información general**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido              | Sí       |
| Service tag                  | Sí       |

**Datos técnicos de la luz**

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Ratio de potencia lumínica ascendente      | 0      |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Ángulo del haz de fuente de luz            | 72 °   |

**Operativos y eléctricos**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Tensión de entrada      | 220 a 240 V       |
| Line Frequency          | 50 to 60 Hz       |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |

**Controles y regulación**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Regulable                  | Sí |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |

**Mecánicos y de carcasa**

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Color de la carcasa                           | Blanco                         |
| Código de protección de entrada               | IP20 [Protección contra dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [0.3 J]                   |

**Funcionamiento de emergencia**

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Emergencia centralizada   | Sí                                               |
| Iluminación de emergencia | Iluminación de emergencia central operada por CC |

Aprobación y aplicación

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Test del hilo incandescente   | Temperatura 850 °C, duración 30 s                      |
| Marca de inflamabilidad       | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE                      | Sí                                                     |
| Certificado ENEC              | Certificado ENEC                                       |
| Valor de parpadeo (PstLM)     | 1                                                      |
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +35 °C                                        |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10%                 |
| Cromaticidad inicial         | (0.38, 0.38) SDCM ≤3.0 |

Información general

| Order Code | Full Product Name                        | Código de familias de lámparas |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40        | 40S                            |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40        | 36S                            |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30        | 36S                            |
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | 40S                            |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | -                              |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | -                              |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | -                              |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | 36S                            |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | -                              |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | -                              |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | -                              |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | 28S                            |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | 36S                            |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | 36S                            |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | 40S                            |
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40        | 48S                            |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40      | -                              |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30        | 28S                            |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30      | -                              |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30        | -                              |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40      | 36S                            |

Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name                        | Flujo luminoso | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Índice de reproducción cromática (IRC) | Tipo de óptica                                 |
|------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40        | 4.000 lm       | 118 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho                                      |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40        | 3.600 lm       | 129 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho                                      |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30        | 3.600 lm       | 150 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | 4.000 lm       | 151 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | 4.000 lm       | 182 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | 3.600 lm       | 182 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | 3.600 lm       | 182 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | 3.600 lm       | 105 lm/W                           | >90                                    | Reflector                                      |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | 4.000 lm       | 182 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | 4.000 lm       | 143 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | 4.200 lm       | 183 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | 2.800 lm       | 97 lm/W                            | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | 3.600 lm       | 100 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | 3.600 lm       | 100 lm/W                           | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | 4.000 lm       | 94 lm/W                            | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40        | 4.800 lm       | 96 lm/W                            | >90                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40      | 4.000 lm       | 100 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30        | 2.800 lm       | 161 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30      | 2.800 lm       | 180 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30        | 2.800 lm       | 143 lm/W                           | >80                                    | Haz ancho conforme con las normas para oficina |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40      | 3.600 lm       | 120 lm/W                           | >90                                    | Reflector                                      |

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name                 | Consumo de energía | Adecuado para conmutación aleatoria |
|------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40 | 34 W               | No                                  |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40 | 28 W               | No                                  |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30 | 24 W               | No                                  |

| Order Code | Full Product Name                        | Consumo de energía | Adecuado para conmutación aleatoria |
|------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | 26,5 W             | No                                  |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | 22 W               | No                                  |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | 19,8 W             | Sí                                  |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | 19,8 W             | No                                  |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | 34 W               | No                                  |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | 22 W               | No                                  |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | 28 W               | No                                  |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | 23,1 W             | Sí                                  |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | 29 W               | No                                  |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | 36 W               | No                                  |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | 36 W               | No                                  |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | 42,5 W             | No                                  |
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40        | 50 W               | No                                  |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40      | 39,9 W             | No                                  |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30        | 17,4 W             | No                                  |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30      | 15,4 W             | No                                  |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30        | 19,6 W             | No                                  |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40      | 30 W               | No                                  |

## Controles y regulación

| Order Code | Full Product Name                        | Control integrado                              |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40        | -                                              |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40        | -                                              |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30        | -                                              |
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | -                                              |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | -                                              |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | -                                              |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | -                                              |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | -                                              |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | -                                              |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | -                                              |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | -                                              |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | -                                              |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | -                                              |
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40        | -                                              |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40      | -                                              |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30        | -                                              |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30      | -                                              |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30        | -                                              |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40      | -                                              |

Mecánicos y de carcasa

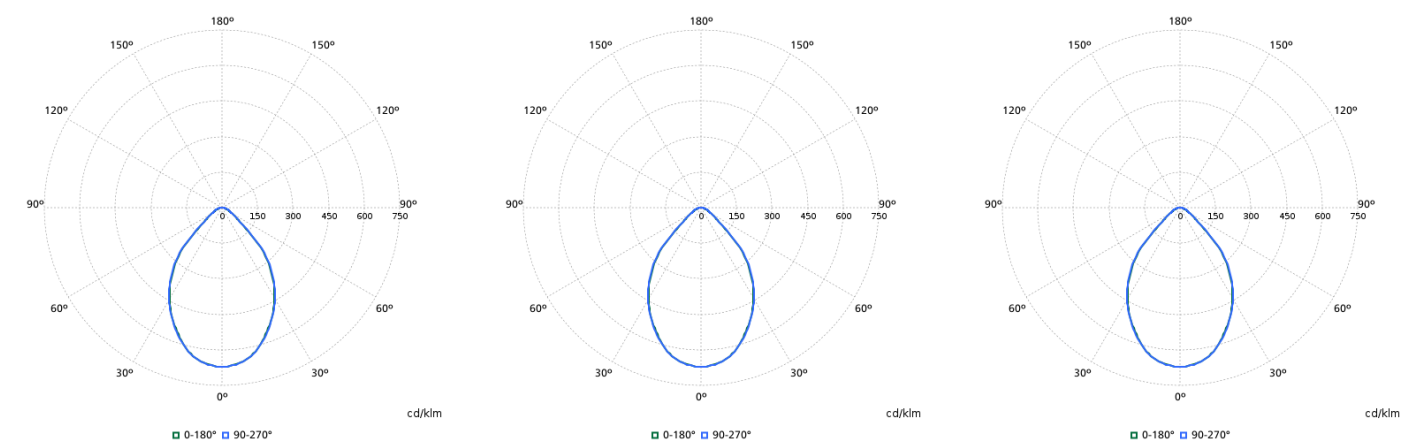
| Order Code | Full Product Name                        | Tipo de cubierta óptica            |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40        | Óptica micro hexagonal             |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40        | Óptica micro hexagonal             |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30        | Difusor/cierre acrílico esmerilado |
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | Difusor/cierre acrílico esmerilado |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | -                                  |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | -                                  |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | -                                  |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | -                                  |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | -                                  |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | -                                  |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | -                                  |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | Óptica de microprismas             |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | Óptica de microprismas             |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | Óptica de microprismas             |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | Óptica de microprismas             |
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40        | Óptica de microprismas             |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40      | -                                  |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30        | Difusor/cierre acrílico esmerilado |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30      | -                                  |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30        | -                                  |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40      | -                                  |

Datos de producto

| Order Code | Full Product Name                        | Código de gama de producto |
|------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 62177000   | RC455B 40S/940 MXO L1200 W100 B40        | RC455B                     |
| 62179400   | RC455B 36S/940 MXO L1200 W150 B40        | RC455B                     |
| 62164000   | RC455B 36S/940 DLO L1200 W100 B30        | RC455B                     |
| 62151000   | RC455X 40S/940 DLO W3W2 L1497 W150 B30   | RC455B                     |
| 63376600   | RC455B 40S/UE 840 DLO L1200 W100 B30     | RC455B                     |
| 63374200   | RC455X 36S/UE840 DLO U4 W3 L1722W200B40  | RC455X                     |
| 63375900   | RC455B 36S/UE840 DLO W3W2 L1722 W185 B30 | RC455B                     |
| 62186200   | RC455B 36S/940 MCB-M L1200 W100 B40      | RC455B                     |
| 63373500   | RC455X 40S/UE840 DLO W3W2 L1722 W150 B40 | RC455X                     |
| 63381000   | RC455X 40S/BU840 DLO W3W2 L1722 W150 B30 | RC455X                     |
| 63378000   | RC453B 42S/UE840 DLO9010 U4 L1200W300B30 | RC453B                     |
| 62165700   | RC455B 28S/940 MLO L1200 W100 B40        | RC455B                     |
| 62167100   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W125 B40        | RC455B                     |
| 62168800   | RC455B 36S/940 MLO L1200 W150 B40        | RC455B                     |
| 62169500   | RC455B 40S/940 MLO L1200 W100 B40        | RC455B                     |

| Order Code | Full Product Name                   | Código de gama de producto |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 62170100   | RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40   | RC455B                     |
| 63380300   | RC455B 40S/BU840 MLO L1200 W100 B40 | RC455B                     |
| 62195400   | RC453B 28S/840 DLO L1200 W300 B30   | RC455B                     |
| 63377300   | RC453B 28S/UE840 DLO L1200 W300 B30 | RC453B                     |
| 63379700   | RC453B 28S/BU840 DLO L1200W300B30   | RC453B                     |
| 62185500   | RC455B 36S/940 MCW-M L1200 W100 B40 | RC455B                     |

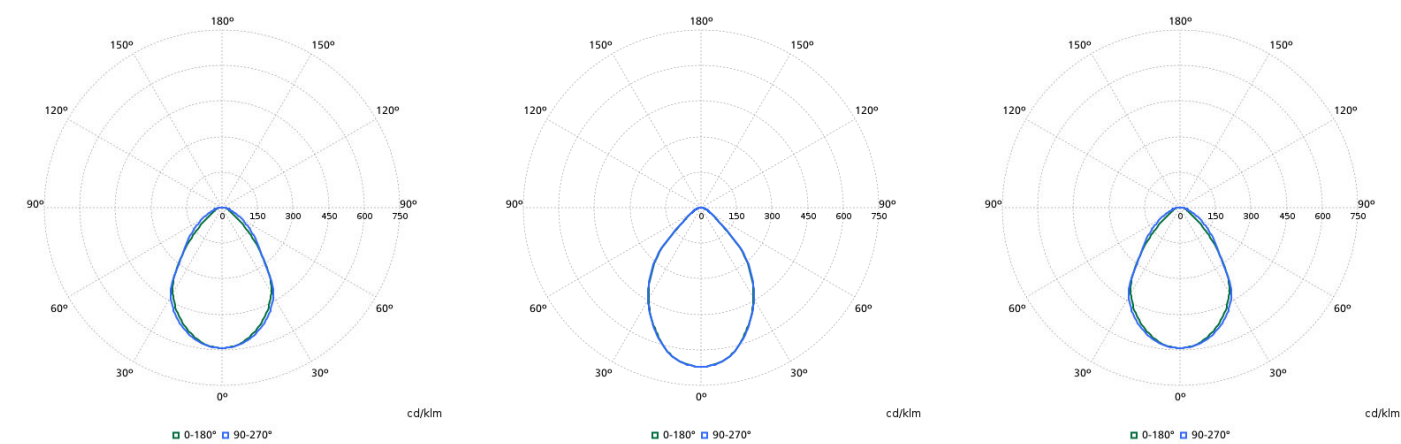
## Diagramas polares de distribución luminosa



RC450BI - 910505103943

RC450BI - 910505103941

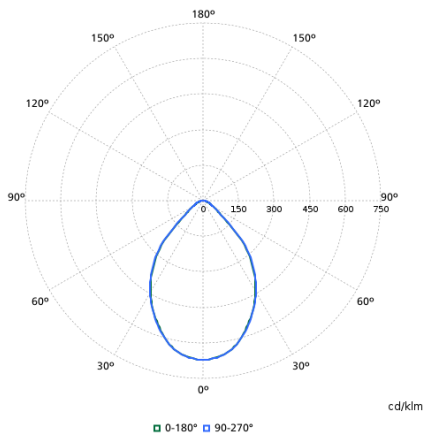
RC450BI - 910505103946



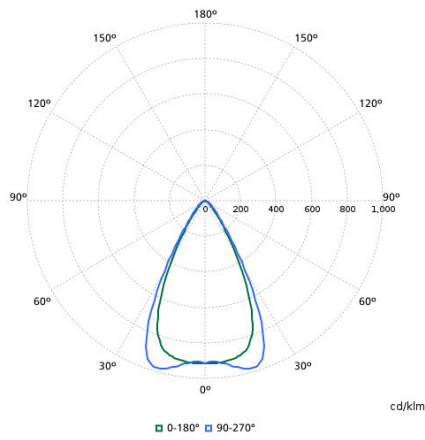
RC450BI - 910505103955

RC450BI - 910505103944

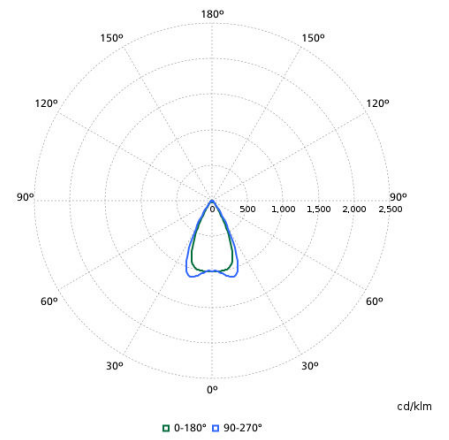
RC450BI - 910505103953



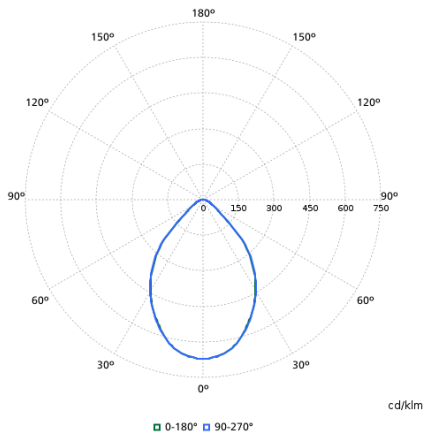
RC450BI - 910505103945



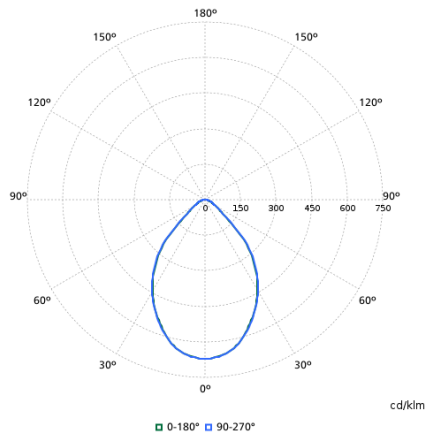
RC450BI - 910505103961



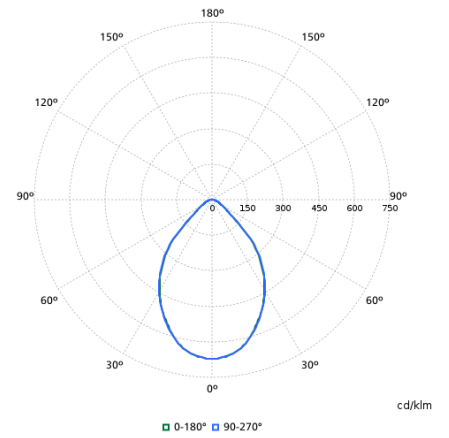
RC450BI - 910505103962



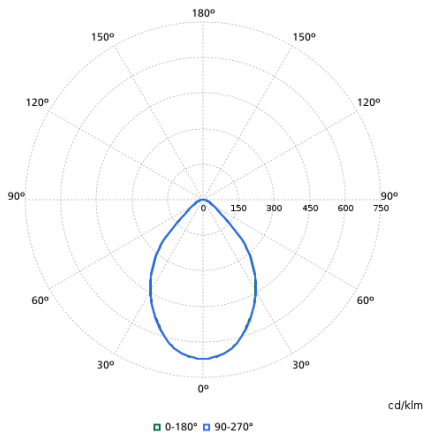
RC450BI - 910505103927



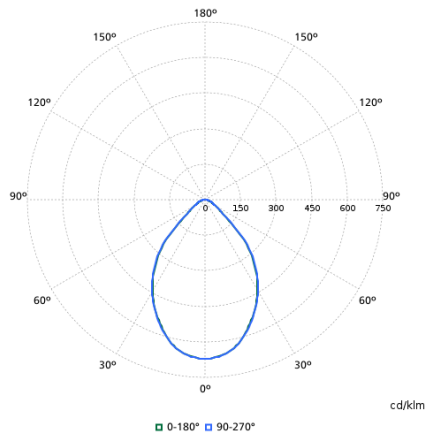
RC450BI - 910505103940



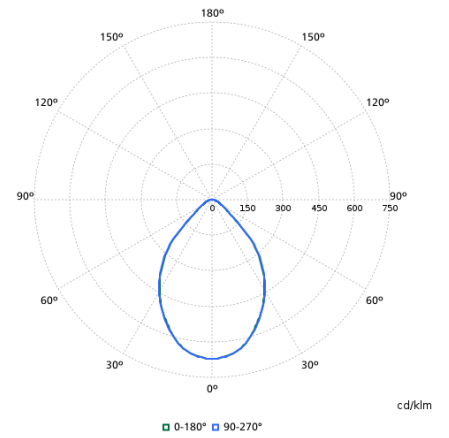
RC450BI - 910505103971



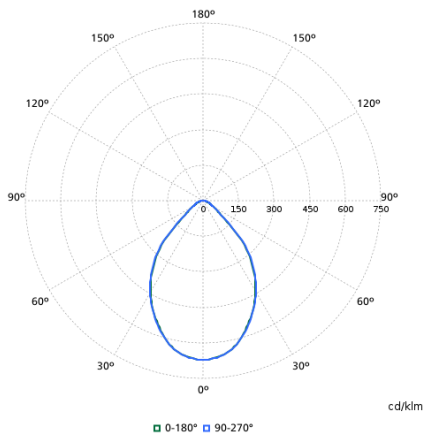
910505105910



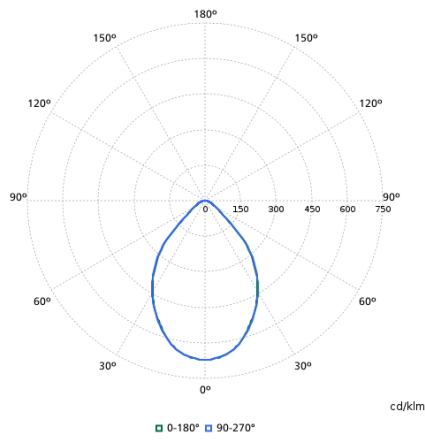
910505105915



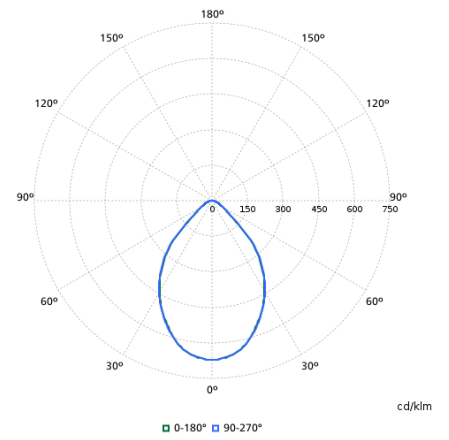
910505105917



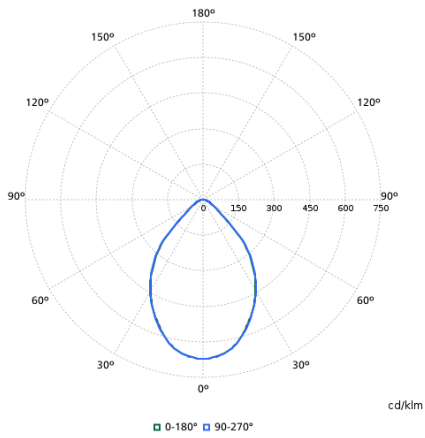
910505105911



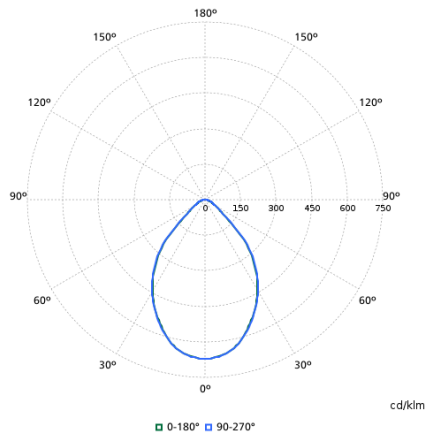
910505105913



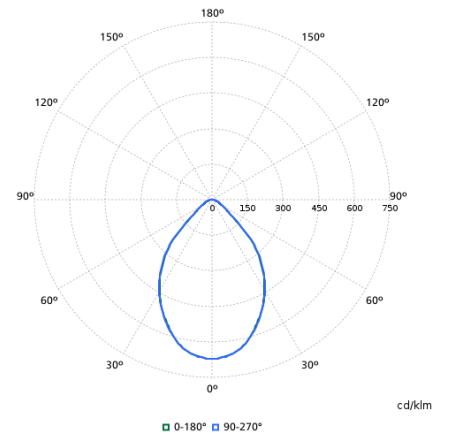
910505105912



910505105914



910505105916



910505105918