



LuxSpace Compact, empotrada: ultraeficiente, elegante y diseñada para la circularidad

Philips LuxSpace se ha diseñado para ofrecer la combinación perfecta de eficiencia, gran confort visual y diseño elegante sin comprometer el rendimiento de la iluminación. LuxSpace ofrece una larga duración y una eficacia de hasta 185 lm/W, junto con una excelente reproducción del color y distribución de la luz, que tienen una gran influencia en los efectos visuales y no visuales de la luz en la salud y el bienestar humanos. La familia de Downlight LuxSpace ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado y favorecer la comodidad del usuario, independientemente de cuál sea la aplicación. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace dispone de luminarias blancas ajustables dedicadas con controles de iluminación para soluciones de iluminación circadiana y versiones que cumplen las normas de iluminación para lugares de trabajo (UGR19).

Beneficios

- La mejor eficacia de su clase, de hasta 185 lm/W
- La luz suave y natural garantiza el confort visual
- Amplias opciones de diseño con tipos de montaje, colores de marco y reflectores
- Perfecta integración de techo con versiones de borde estrecho o sin marco para techos de escayola
- Un control de deslumbramiento mejorado cumple con los estándares de iluminación de oficinas
- Alta reproducción cromática, hasta CRI 90 (R9>50)
- Proporciona una iluminación uniforme gracias a su amplia distribución de la luz
- Admite soluciones de iluminación circadiana con luz blanca ajustable y controles de iluminación integrados

Applications

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales y centros de atención
- hostelería
- Aeropuertos
- Edificios municipales
- Atrios

Características

- Mini (DN560B/DN561B), Compact (DN610B) y Square (DN572B) para aplicaciones empotradas
- Versiones redondas de montaje en superficie (DN570C/DN571C)

Versions

- Elección de cinco ópticas: alto brillo, líneas degradadas, mate, blanco y negro
- UGR19 es estándar para Compact y opcional para otras versiones
- Blanco (RAL9003), gris (RAL9006) y negro (RAL9004) estándar, otro color RAL posible bajo pedido
- Compatible con iluminación de emergencia central con CC (tipo de controlador PSED)
- Múltiples opciones adicionales: PG y PGO (cara frontal IP54), iluminación de emergencia (batería única de 3 horas), cableado pasante, opciones de conector y cable Eca y B2ca
- Vida útil ampliada de 50.000 horas L90



LuxSpace Compact, Recessed
- Faded lines reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Matt reflector, White Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Matt reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, Silver Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, White Rim,
225mm cut-out



LuxSpace Compact, Recessed
- Faded lines reflector, White Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Faded lines reflector, Silver Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Black reflector, White Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- Protection Glass Opal

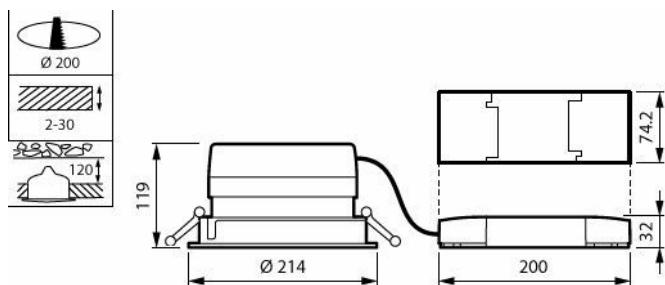


LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, White Rim,
240mm cut-out



LuxSpace Compact, Recessed
- White reflector, White Rim

Plano de dimensiones



DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO

Detalles del producto



LuxSpace Compact, Recessed
- Black reflector, White Rim



LuxSpace Compact, Recessed
- White adaptor ring 225mm cut-out



LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, White Rim

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Tipo de óptica	-
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso -10% / +10%

Datos de producto

Código de gama de producto DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	2.300 lm	4000 K	116 lm/W	>80
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	2.100 lm	4000 K	117 lm/W	>80
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	2.500 lm	4000 K	187 lm/W	>80
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	1.950 lm	3000 K	181 lm/W	>80
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	2.400 lm	3000 K	179 lm/W	>80
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	1.900 lm	4000 K	176 lm/W	>90
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	2.700 lm	4000 K	95 lm/W	>80
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	2.000 lm	4000 K	185 lm/W	>80
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	2.500 lm	4000 K	187 lm/W	>80
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	187 lm/W	>80
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	4.200 lm	4000 K	168 lm/W	>80
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	5.900 lm	4000 K	159 lm/W	>80
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	1.950 lm	3000 K	181 lm/W	>80
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	179 lm/W	>80
83602000	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	2.100 lm	4000 K	162 lm/W	>80
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	2.500 lm	4000 K	169 lm/W	>80
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	4.200 lm	4000 K	162 lm/W	>80
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	2.200 lm	4000 K	169 lm/W	>80
83614300	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	169 lm/W	>80
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	5.900 lm	4000 K	157 lm/W	>80
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	2.200 lm	4000 K	159 lm/W	>80
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	2.500 lm	4000 K	158 lm/W	>80
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	4.200 lm	4000 K	142 lm/W	>80
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	1.900 lm	4000 K	176 lm/W	>90
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	2.300 lm	4000 K	172 lm/W	>80
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	1.950 lm	3000 K	181 lm/W	>80
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	2.200 lm	3000 K	164 lm/W	>80

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	10,8 W
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	19,8 W
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	18 W
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	10,8 W
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	10,8 W
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	13,4 W
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	10,8 W
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	13,4 W
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	10,8 W
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	10,8 W
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	28,5 W
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	13,4 W
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	13,4 W
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	13,4 W
83602000	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	13 W
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	14,8 W
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
83614300	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	13 W
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	37,5 W
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	15,8 W
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	10,8 W
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	13,4 W
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	10,8 W
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	13,4 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	No
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	No
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	No
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	No
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	No
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	No
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	No
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	No
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	No
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	No
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	No
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	No
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	No
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	No
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	No
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	No
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	No
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	No
83602000	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	Sí
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	Sí
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Sí
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Sí
83614300	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	Sí
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Sí
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	Sí
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Sí
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	No
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	No
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	No
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	No

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Código de protección de entrada	Índice de protección frente a choque mecánico
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	Negro	IP20	IK03
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	Blanco	IP20	IK03
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	Negro	IP20	IK03
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Negro	IP20	IK03
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	Plata	IP20	IK03
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	Blanco	IP20	IK03
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	Blanco	IP20	IK03
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	Blanco	IP20	IK03
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	Blanco	IP20	IK03
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	Blanco	IP20	IK03
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	Plata	IP20	IK03

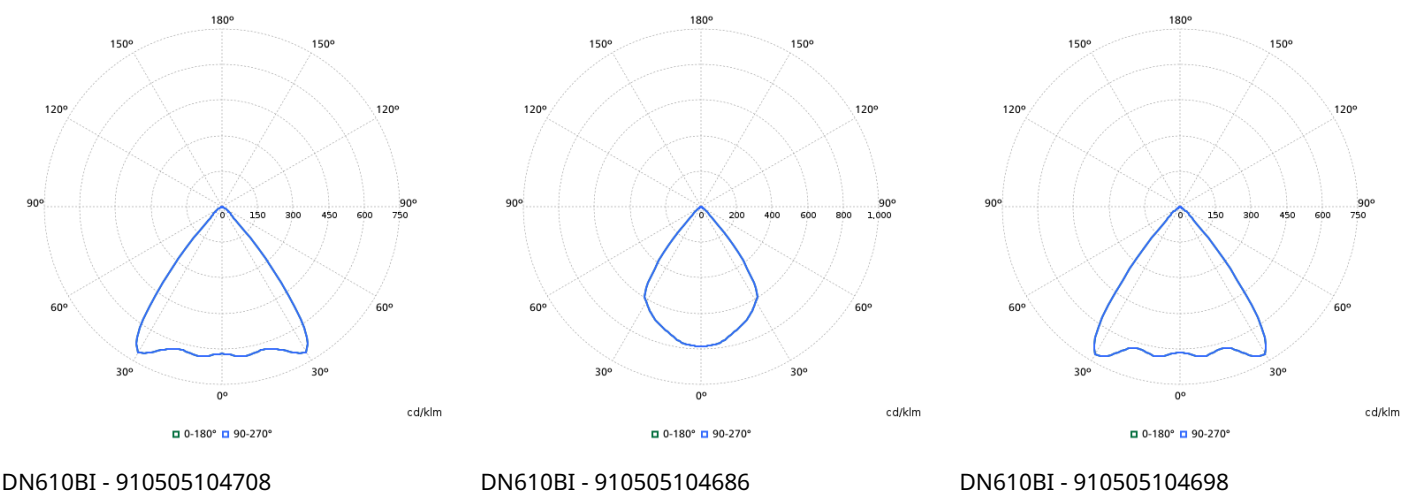
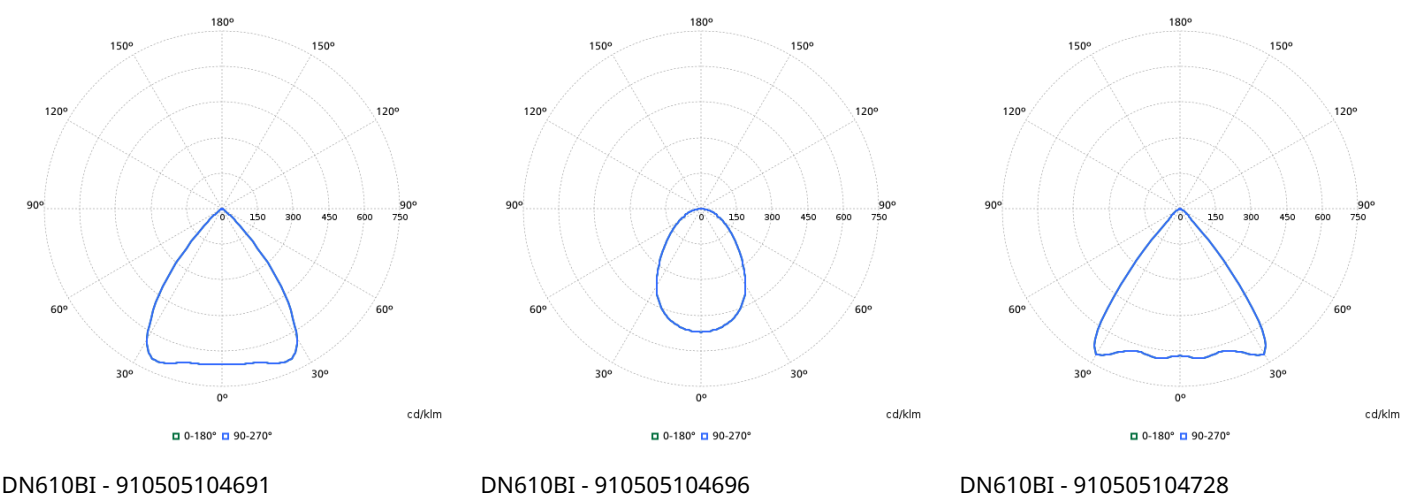
Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Código de protección de entrada	Índice de protección frente a choque mecánico
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	Blanco	IP20	IK03
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Blanco	IP20/54	IK03
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	Blanco	IP20/54	IK03
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK03
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK03
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK03
83602000	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83614300	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Blanco	IP20	IK02
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	Blanco	IP20	IK03
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	Blanco	IP20	IK03
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	Blanco	IP20	IK03
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	Blanco	IP20	IK03

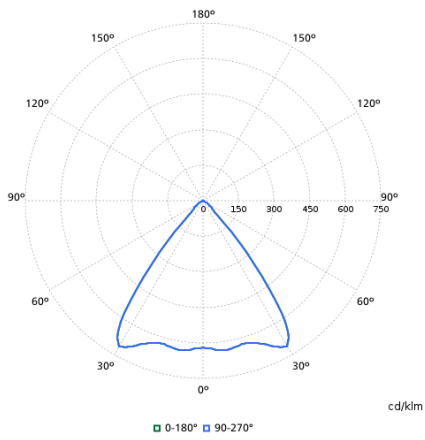
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	(0.38,0.38)
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	(0.38,0.38)
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	(0.38,0.38)
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	(0.38,0.38)
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	(0.38,0.38)
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	(0.38,0.38)
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	(0.38,0.38)
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	(0.44,0.40)
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	(0.44,0.40)
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	(0.38,0.38)
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	(0.38,0.38)
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	(0.38,0.38)
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	(0.38,0.38)
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	(0.38,0.38)
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)

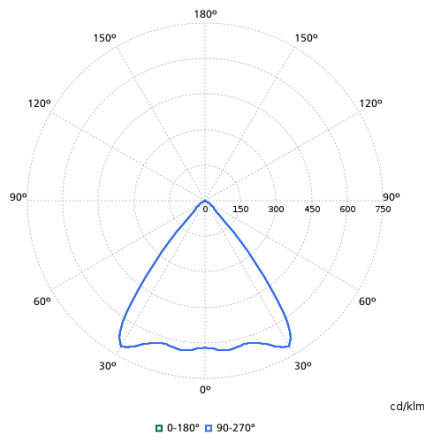
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	(0.44,0.40)
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	(0.44,0.40)
83602000	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	(0.38,0.38)
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	(0.38,0.38)
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	(0.38,0.38)
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	(0.38,0.38)
83614300	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38,0.38)
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	(0.38,0.38)
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	(0.38,0.38)
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	(0.38,0.38)
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	(0.38,0.38)
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	(0.38,0.38)
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	(0.44,0.40)
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	(0.44,0.40)

Diagramas polares de distribución luminosa

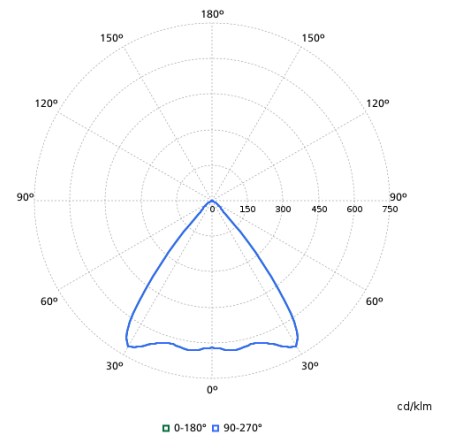




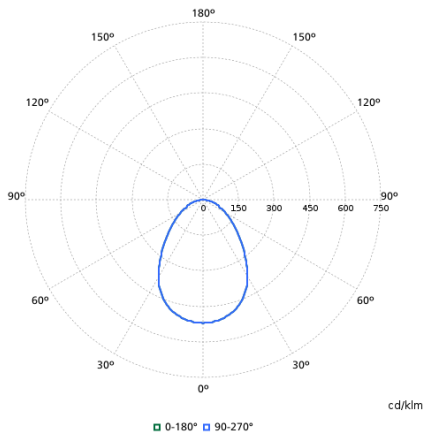
DN610BI - 910505104697



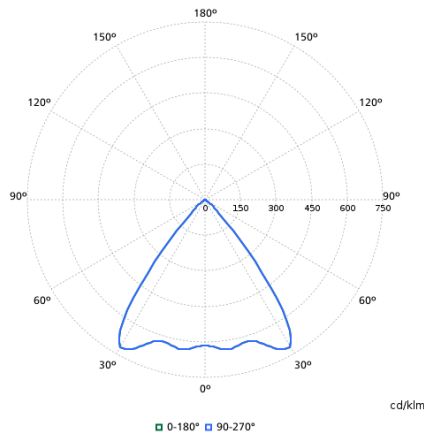
DN610BI - 910505104682



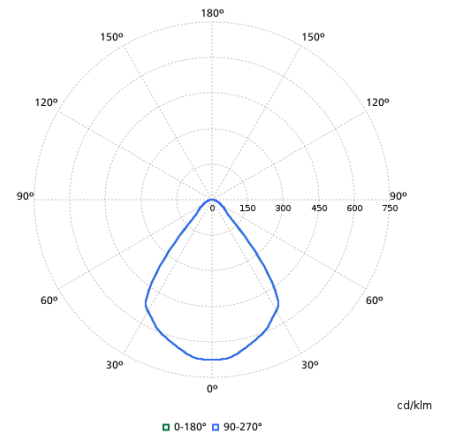
DN610BI - 910505104687



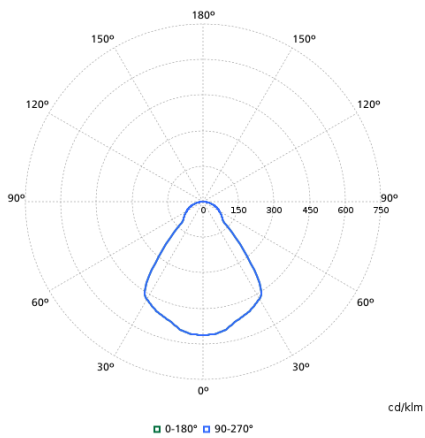
DN610BI - 910505104694



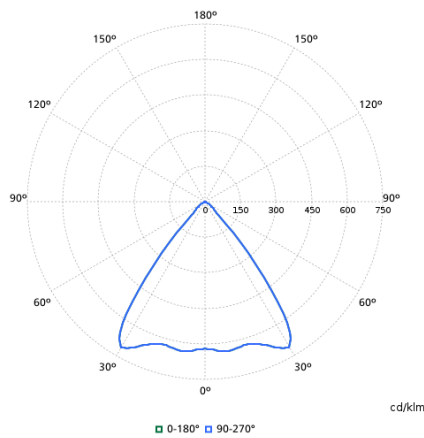
DN610BI - 910505104683



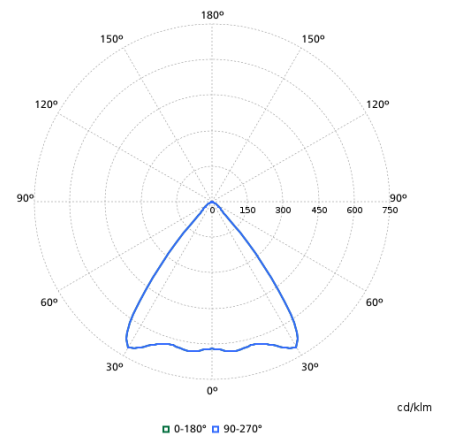
DN610BI - 910505104685



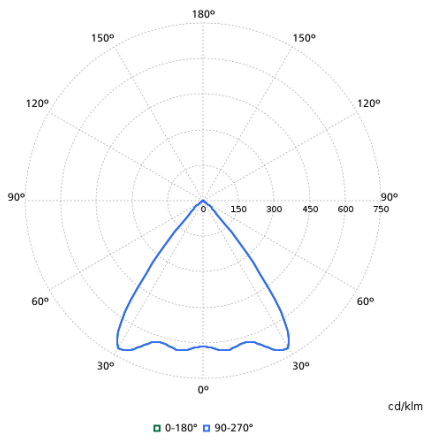
DN610BI - 910505104684



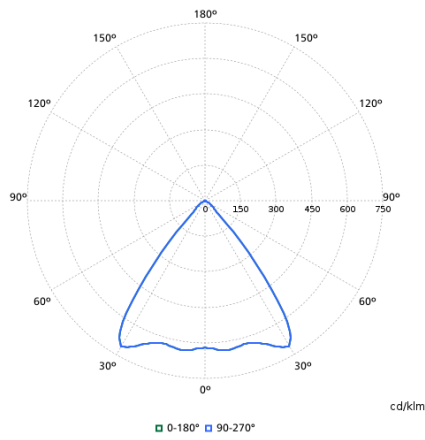
DN610BI - 910505104722



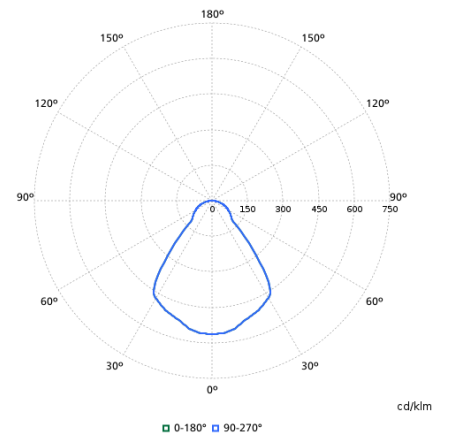
DN610BI - 910505104719



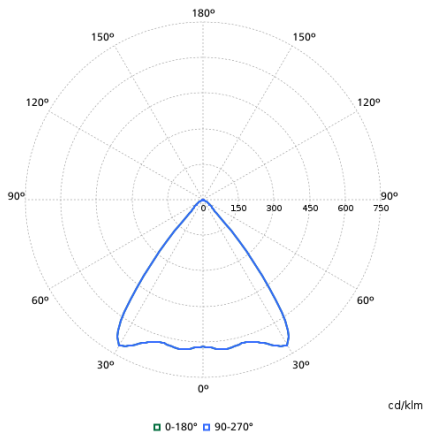
DN610BI - 910505104706



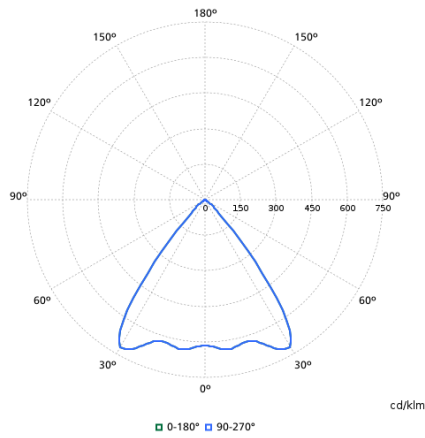
DN610BI - 910505104754



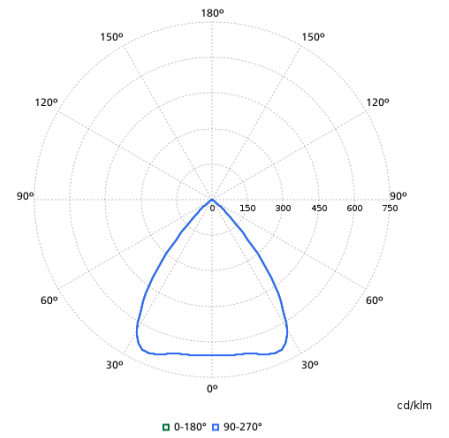
DN610BI - 910505104707



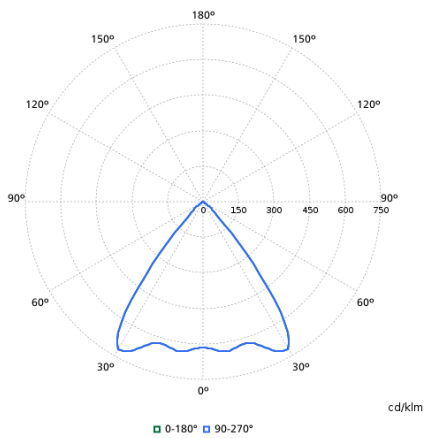
DN610BI - 910505104752



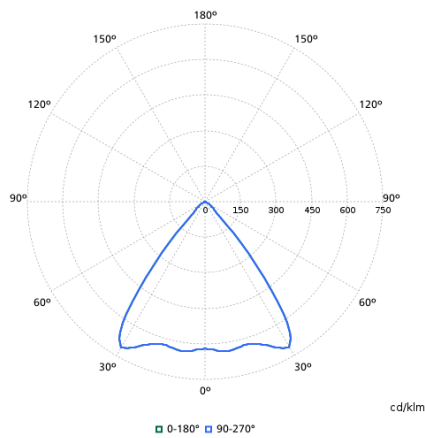
DN610BI - 910505104703



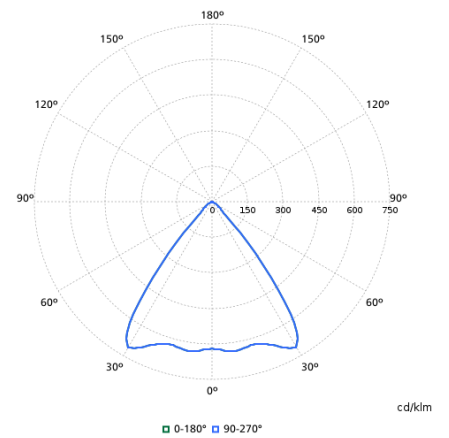
DN610BI - 910505104731



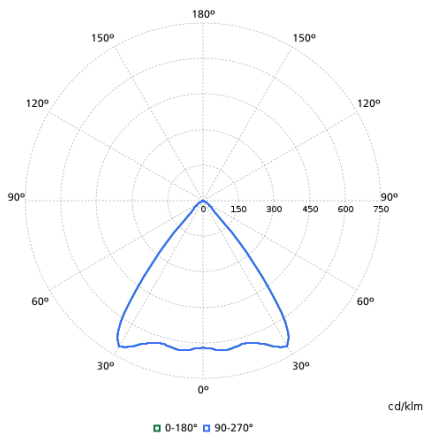
DN610BI - 910505104755



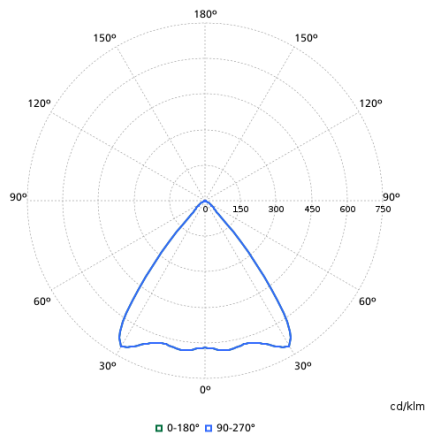
DN610BI - 910505104716



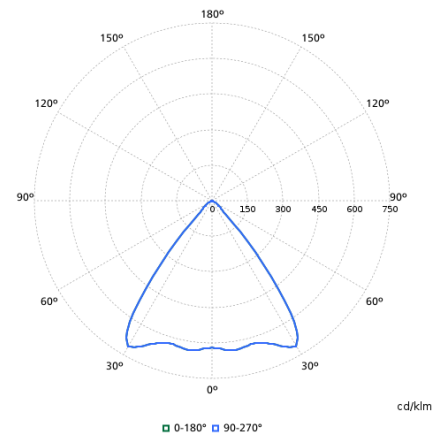
DN610BI - 910505104748



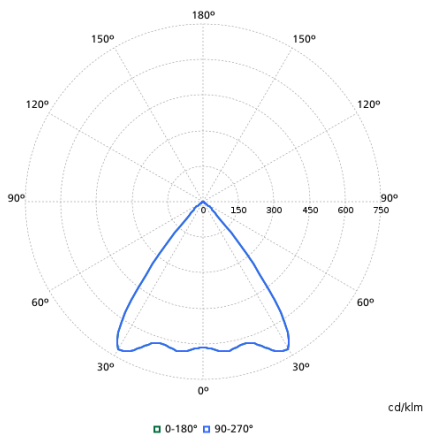
DN610BI - 910505104702



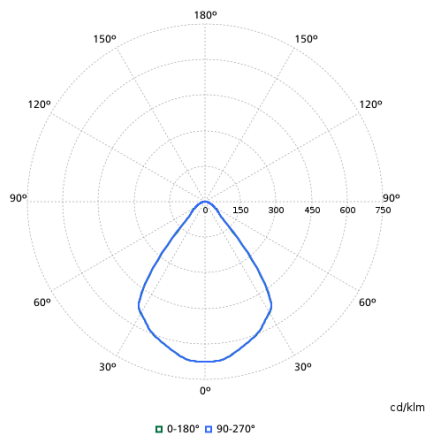
DN610BI - 910505104745



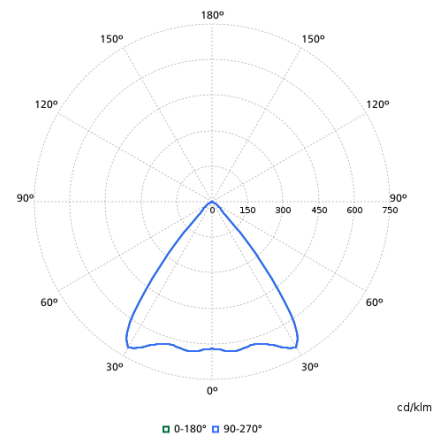
DN610BI - 910505104705



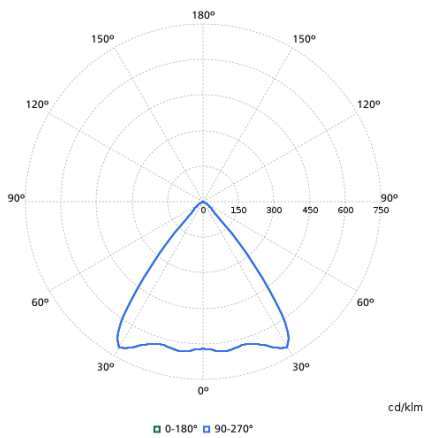
DN610BI - 910505104709



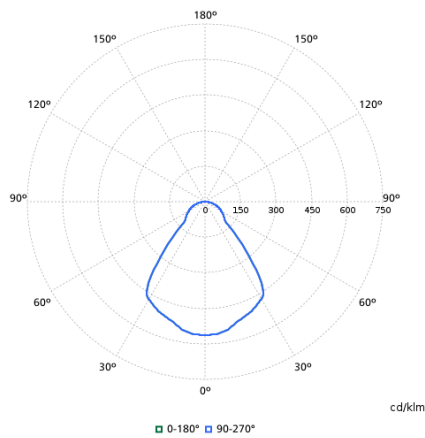
DN610BI - 910505104699



DN610BI - 910505104742



DN610BI - 910505104725



DN610BI - 910505104710