



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

LuxSpace Compact, empotrado

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).

LuxSpace Compact, empotrado

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versions



LuxSpace Compact, Recessed -
Faded lines reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed -
Matt reflector, White Rim

LuxSpace Compact, empotrado

Versions

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



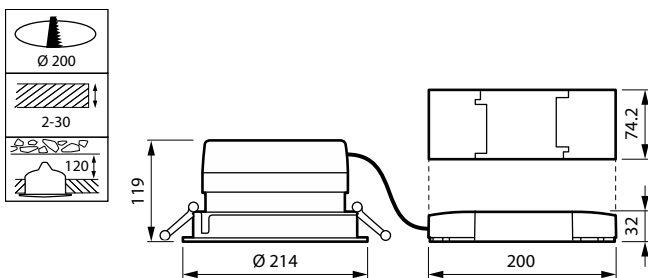
LuxSpace Compact, Recessed -
Faded lines reflector, Silver Rim



LuxSpace Compact, Recessed -
Black reflector, White Rim



Plano de dimensiones



LuxSpace Compact, empotrado

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

LuxSpace Compact, empotrado

Información general

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

Datos técnicos de la luz

Tipo de óptica	-
----------------	---

Operativos y eléctricos

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
------------------------------	-------------

Datos de producto

Código de gama de producto	DN610B
----------------------------	--------

Datos técnicos de la luz

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

LuxSpace Compact, empotrado

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
83617400	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	4000 K	>80	157 lm/W	5.900 lm
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	4000 K	>80	159 lm/W	2.200 lm
83631000	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	4000 K	>80	158 lm/W	2.500 lm
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	4000 K	>80	142 lm/W	4.200 lm
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	4000 K	>90	176 lm/W	1.900 lm
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	4000 K	>80	172 lm/W	2.300 lm
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	3000 K	>80	181 lm/W	1.950 lm
83596200	DN610B 24S/830UE PSU-E WR WH	3000 K	>80	164 lm/W	2.200 lm

Operativos y eléctricos

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

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	No	83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	No
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	No	83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	No
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	No	83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	No
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	No	83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	No
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	No	83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	No
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	No	83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	No
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	No	83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	No
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	No	83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	No

LuxSpace Compact, empotrado

Order Code	Full Product Name	Regulable
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

Order Code	Full Product Name	Regulable
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	Índice de protección frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	Negro	IK03	IP20
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	Blanco	IK03	IP20
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	Negro	IK03	IP20
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Negro	IK03	IP20
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	Plata	IK03	IP20
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	Blanco	IK03	IP20
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	Blanco	IK03	IP20
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	Blanco	IK03	IP20
83595500	DN610B 24S/830UE PSU-E FLR WH	Blanco	IK03	IP20
83641900	DN610B 20S/940UE PSU-E FLR WH	Blanco	IK03	IP20
83589400	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR SI	Plata	IK03	IP20
83573300	DN610B 24S/840 PSU-E BKR WH	Blanco	IK03	IP20
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Blanco	IK03	IP20/54
83583200	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	Blanco	IK03	IP20/54
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Blanco	IK03	IP20
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Blanco	IK02	IP20

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

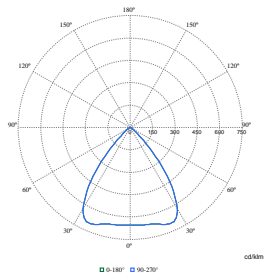
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

LuxSpace Compact, empotrado

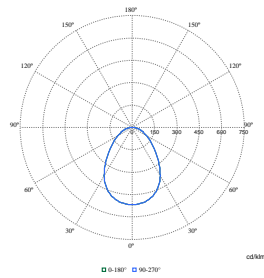
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	(0.38,0.38)
83572600	DN610B 24S/840 PSU-E M WH	(0.38,0.38)
83586300	DN610B 20S/840 PSU-E M BK	(0.38,0.38)
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	(0.38,0.38)
83588700	DN610B 20S/840UE PSU-E C SI	(0.38,0.38)
83638900	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)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
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)

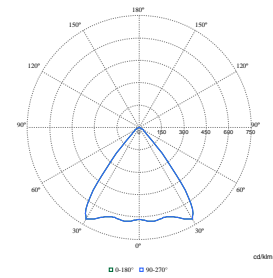
Polar Wide Diagrams



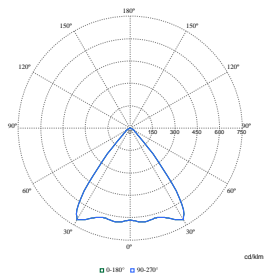
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691



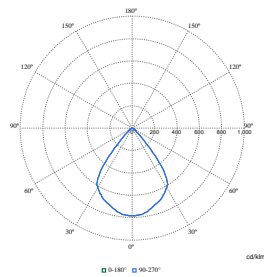
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696



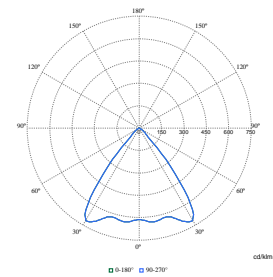
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104728



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104708



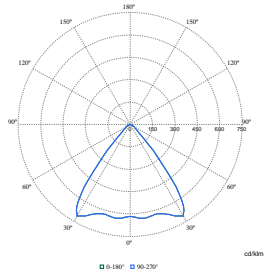
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104686



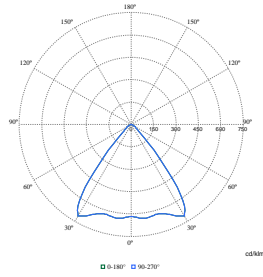
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104698

LuxSpace Compact, empotrado

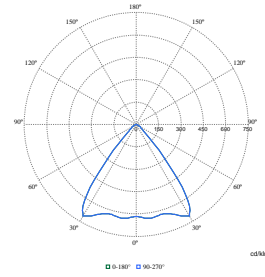
Polar Wide Diagrams



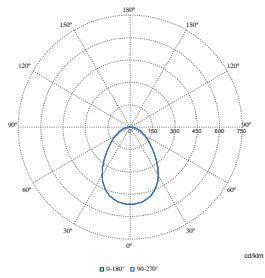
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104697



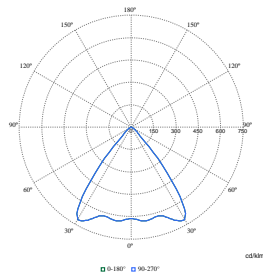
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104682



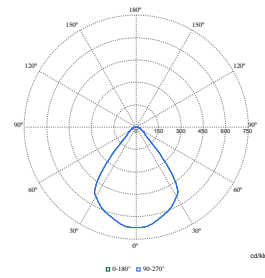
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687



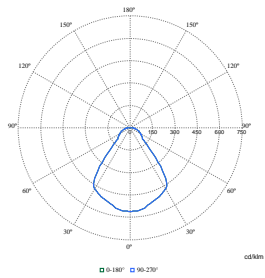
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694



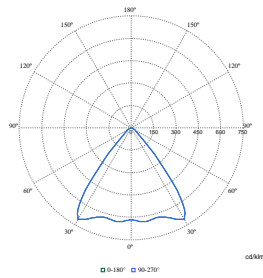
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104683



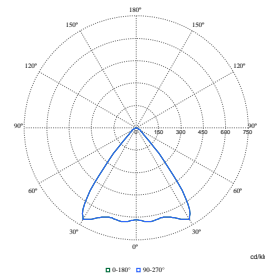
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104685



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104684



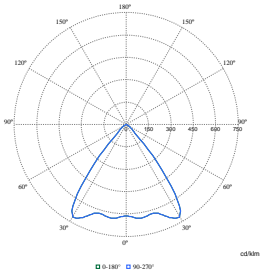
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104722



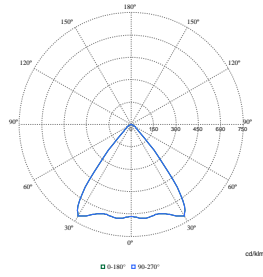
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719

LuxSpace Compact, empotrado

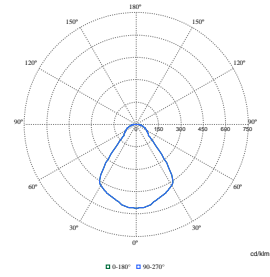
Polar Wide Diagrams



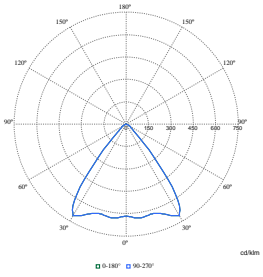
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104706



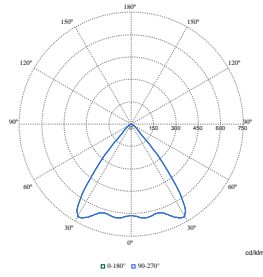
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104754



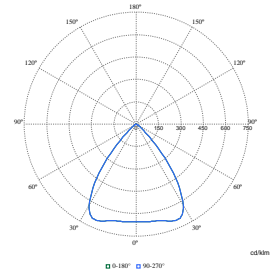
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104707



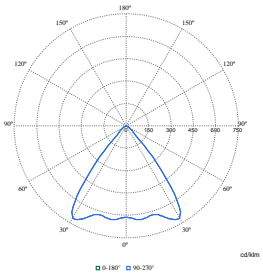
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104752



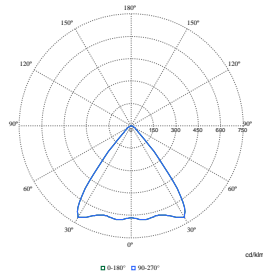
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104703



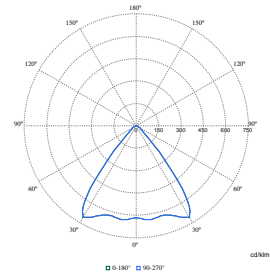
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104755



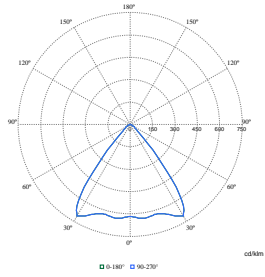
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104716



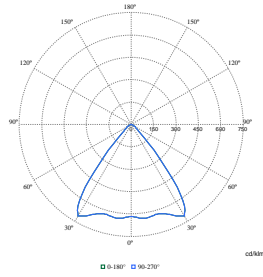
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748

LuxSpace Compact, empotrado

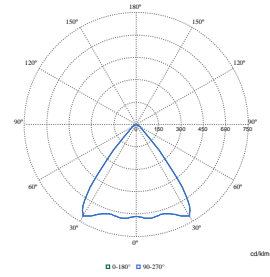
Polar Wide Diagrams



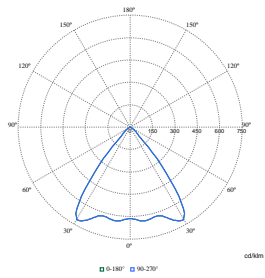
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104702



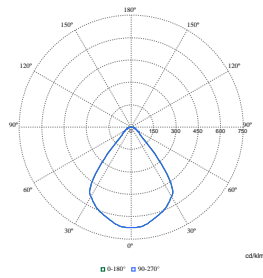
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104745



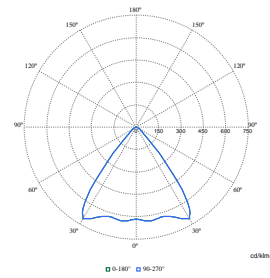
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104705



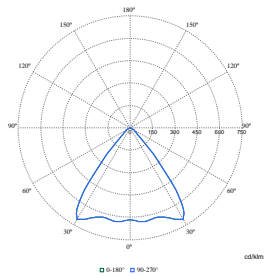
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104709



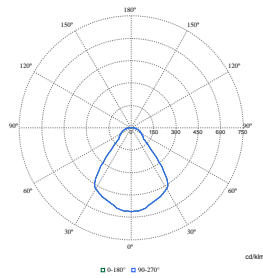
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104699



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104742



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104725



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104710

LuxSpace Compact, empotrado

