



FlexBlend: Descubrir el potencial de la iluminación en las oficinas

Los propietarios de oficinas y el personal responsable de las operaciones de alumbrado buscan una iluminación de alta calidad pero energéticamente eficiente que cumpla las distintas normativas y reglamentos. Diseñada para respaldar estas necesidades, Philips FlexBlend permite a los propietarios de edificios optimizar plenamente sus operaciones de alumbrado, ofreciendo una iluminación que cumpla las normas de la oficina con un atractivo retorno de la inversión. Además, FlexBlend proporciona la flexibilidad necesaria al ser fácil de aplicar en diferentes tipos de techo, así como en diferentes espacios de oficina, como oficinas o salas de reuniones abiertas. Si bien es cierto que la tecnología está cambiando a gran velocidad, también se espera que la solución de iluminación ideal esté lista para incorporar innovaciones y avances futuros que puedan ayudar a optimizar aún más las operaciones. Por este motivo, Philips FlexBlend también está preparada para conectarse a controles como Actilume o utilizarse junto con el sistema de iluminación Philips SpaceWise. También se puede conectar a sistemas de iluminación basados en software como Interact Office, que proporciona a la luminaria una mayor inteligencia y le permite recopilar datos valiosos sobre su entorno.

Beneficios

- Iluminación de alta calidad, adecuada para la oficina
- Posibilidad de elegir entre tres tipos de cierres distintos
- Rápida recuperación de la inversión
- Flexibilidad de aplicación y montaje
- Escalable y lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

Applications

- Oficinas
- Educación

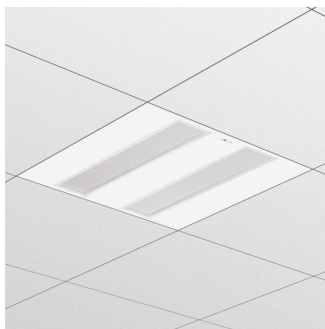
Versions



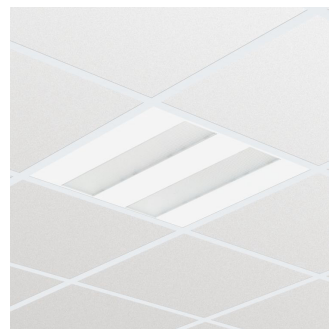
FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed



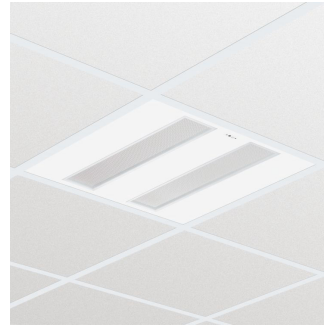
FlexBlend Recessed

- Cuidado de la salud
- Bancos

Características

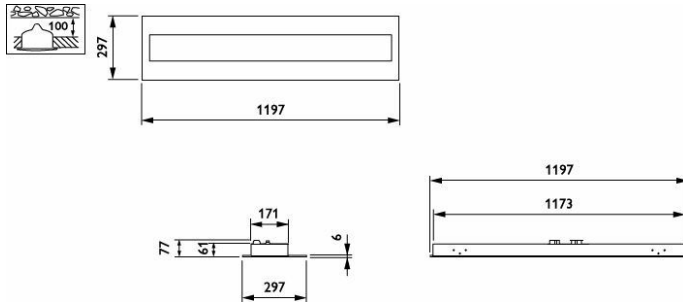
- Totalmente compatible con las normativas para oficinas (UGR) <19)
- Efecto de luz homogénea y uniforme
- Variedad de tamaños y versiones
- Diversas opciones de montaje
- Sensores integrados
- Se puede combinar con sensores integrados, SpaceWise
- Lista para conectarse a sistemas de iluminación basados en software como Interact Office

FlexBlend Recessed

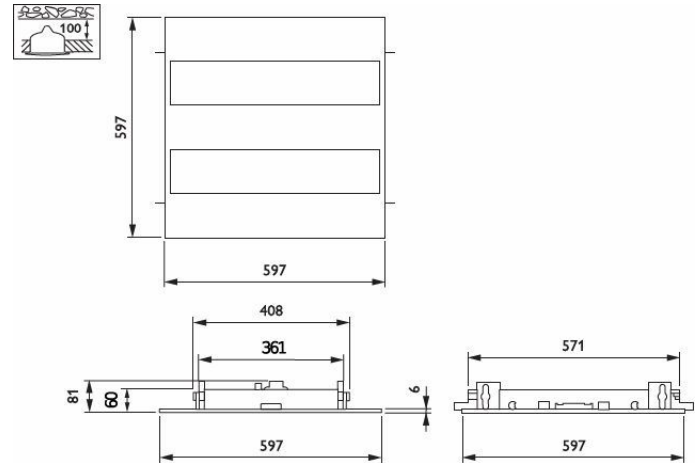


FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

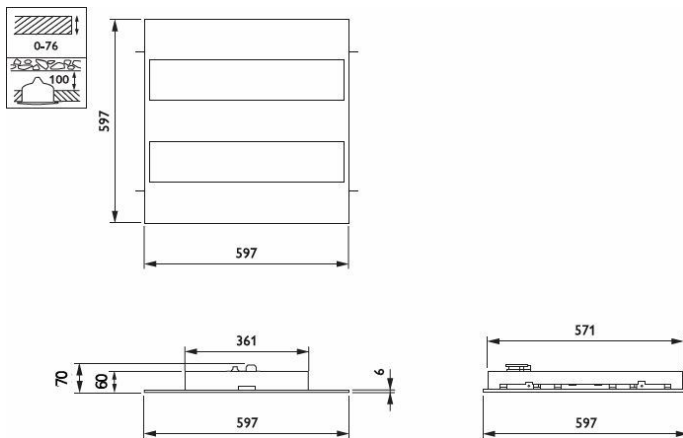
Plano de dimensiones



RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3



RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO



RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO

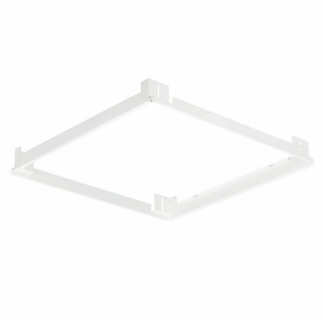
Detalles del producto



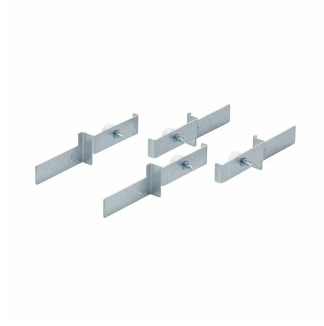
FlexBlend Recessed-RC340B_MLO_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_Backcover_V PC



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_B



FlexBlend Recessed-RC340B_OPA_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_PCS_DPP



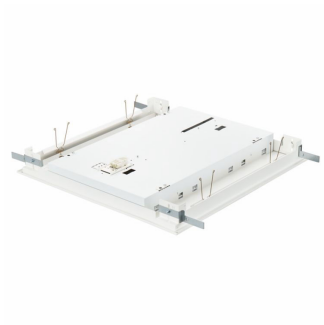
FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_PCS_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_A



FlexBlend Recessed RC340B PIP Open



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_backcover_P CV

0_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_VPC



0_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_CPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP Closed



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_backcover_CPC



Información general

Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Tipo de óptica	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

Nivel máximo de atenuación	1%
Control integrado	Ranura de sensor actualizable con sensor SC200

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
---------------------	--------

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0,01 %
-------------------------------------	--------

Datos de producto

Código de gama de producto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
----------------------------	---

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	3.600 lm	95 lm/W	>90
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	3.600 lm	194 lm/W	>90
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	3.600 lm	95 lm/W	>90
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	3.600 lm	126 lm/W	>90
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	3.600 lm	138 lm/W	>90
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	3.600 lm	95 lm/W	>90
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	3.600 lm	157 lm/W	>90
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	4.200 lm	190 lm/W	>80
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	4.200 lm	185 lm/W	>90
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	3.600 lm	95 lm/W	>90

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	220-240 V	26 W	Sí
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	220 a 240 V	28,5 W	Sí
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	220 a 240 V	26 W	Sí

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sí
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	220-240 V	21 W	Sí
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	220-240 V	25,5 W	No
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	220-240 V	24,5 W	Sí
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	220 a 240 V	38 W	Sí

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sí
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	No
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sí
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sí
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sí
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sí
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	No
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	No
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	No
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sí

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada	Índice de protección frente a choque mecánico
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	IP20/40	IK02
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	IP20	IK03
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	IP20/40	IK02
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	IP20/54	IK02
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	IP20/54	IK02
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	IP20/40	IK02
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	IP20	IK03
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	IP20 (IP40 frontal)	IK03
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IP20	IK03
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	IP20/40	IK02

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Emergencia centra- lizada	Iluminación de emergencia
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC

Order Code	Full Product Name	Emergencia centra- lizada	Iluminación de emergencia
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	No	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sí	Iluminación de emergencia central operada por CC

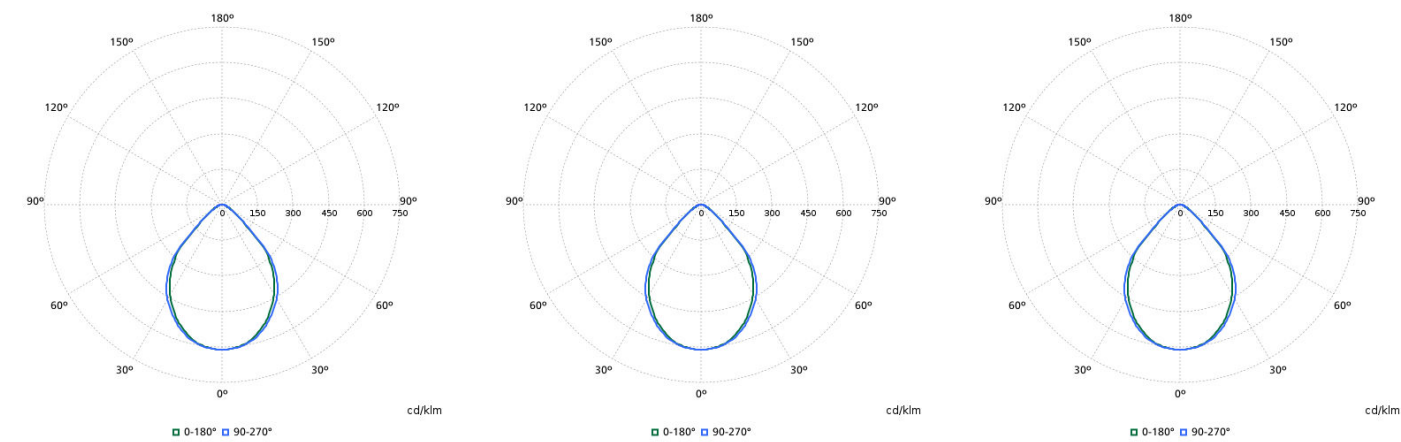
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Temperatura 850 °C, duración 30 s
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Temperatura 650 °C, duración 30 s
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duración 30 s
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Temperatura 650 °C, duración 30 s

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	(0.38, 0.38) SDCM <3
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

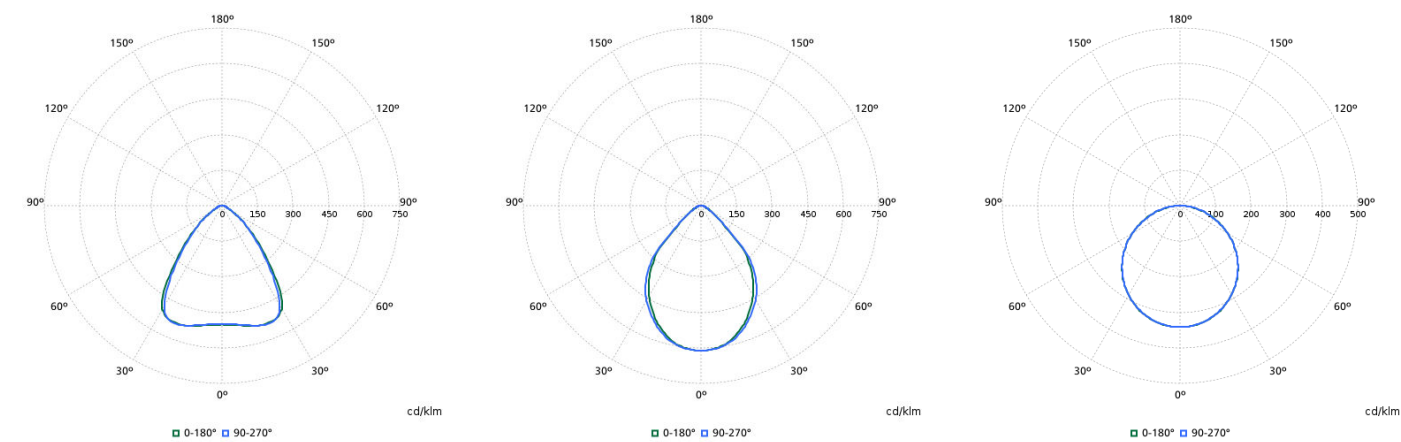
Diagramas polares de distribución luminosa



RC340BI - 910925866978

RC340BI - 910925866969

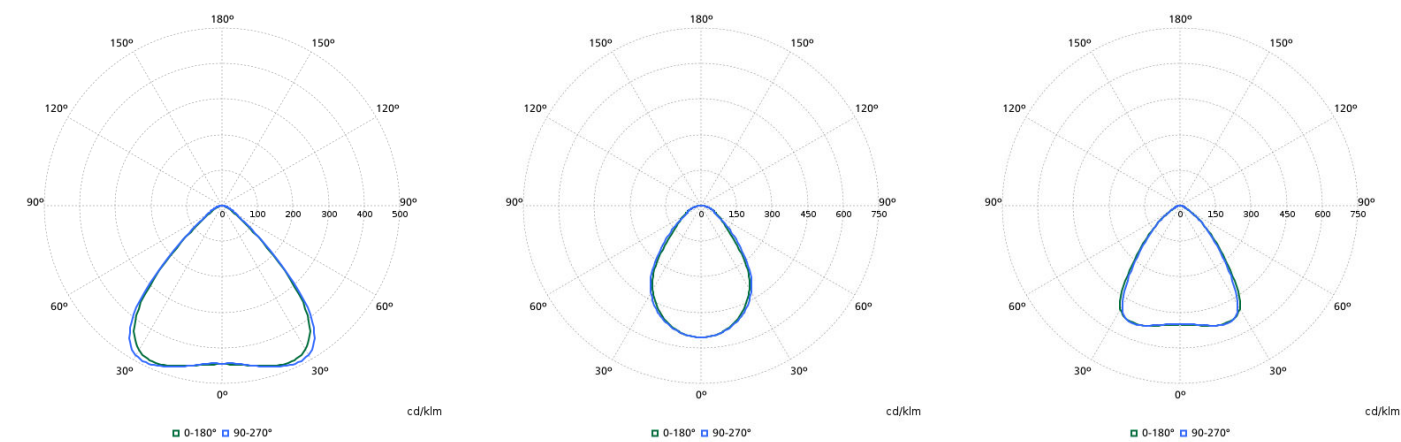
RC340BI - 910925866979



RC340BI - 910925866973

RC340BI - 910925866977

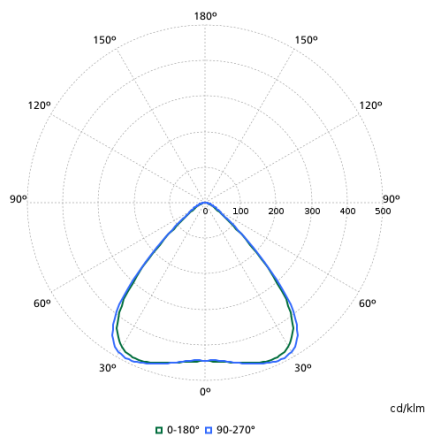
RC340BI - 910925866967



910505105982

910505105985

910505105988



910505105983

