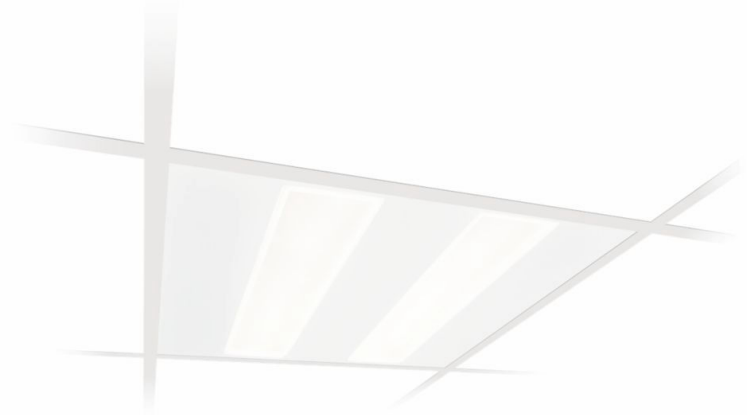




FlexBlend - Desbloquear o potencial da iluminação LED em escritórios

Os proprietários de escritórios e o pessoal responsável pelas operações de iluminação procuram iluminação de elevada qualidade e energeticamente eficiente que esteja em conformidade com as normas e regulamentos. Concebida com essas necessidades em mente, a Philips FlexBlend permite que os proprietários de edifícios otimizem completamente as respetivas operações de iluminação disponibilizando iluminação conforme às normas de escritório, com um retorno do investimento atrativo. Além disso, a FlexBlend possibilita a flexibilidade necessária, sendo facilmente aplicada em diferentes tipos de teto, bem como em diferentes espaços de escritório, tais como escritórios "open space" ou salas de reuniões. Apesar de a tecnologia estar em rápida mudança, também é expectável que a solução de iluminação ideal esteja pronta para incorporar inovações e futuros avanços tecnológicos, que podem ajudar a otimizar ainda mais as operações. Por este motivo, a Philips FlexBlend também está pronta para ser ligada a controlos, tais como o Actilume, ou para ser utilizada em conjunto com o sistema de iluminação Philips SpaceWise. Também pode ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Office, o que fornece à luminária mais soluções inteligentes e permite que esta recolha dados valiosos sobre o ambiente envolvente

Benefícios

- Iluminação de alta qualidade conforme às normas de escritório
- Opção de três diferentes janelas de saída
- Retorno do investimento rápido
- Flexibilidade de aplicações
- Dimensionável e pronta a ligar a controlos e sistemas de iluminação

Applications

- Escritórios
- Educação
- Cuidados de saúde
- Bancos

Versions

Características

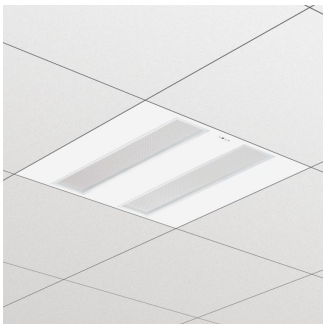
- Totalmente compatível com as normas de escritório (UGR <19)
- Efeito de luz homogénea e uniforme
- Variedade dimensional, opções locais
- Várias opções de montagem
- Sensores integrados
- Pode ser combinada com os sistemas Philips ActiLume e SpaceWise
- Pronta para ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Office



FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed

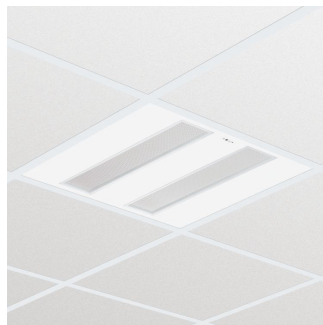


FlexBlend Recessed

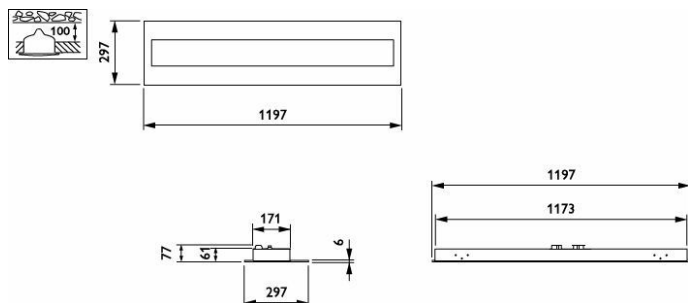
FlexBlend Recessed



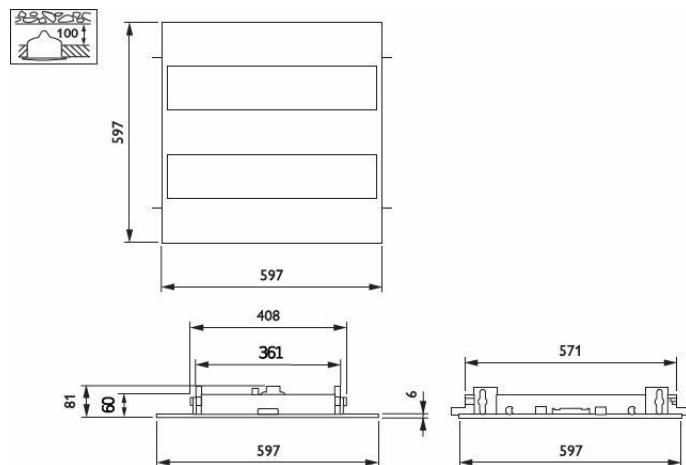
FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC



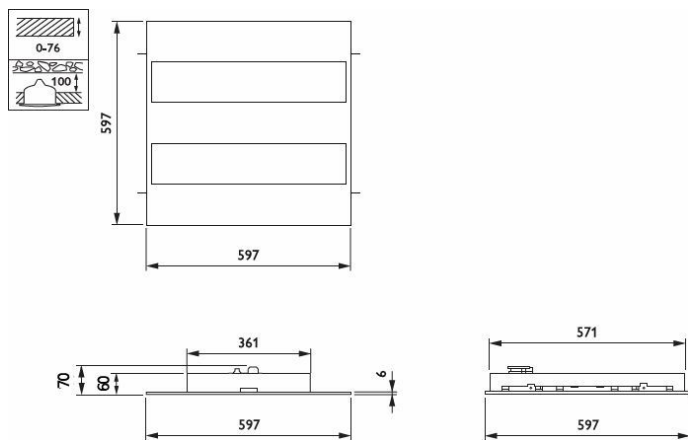
Desenho dimensional



RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4



RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO



RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4

Detalhes do produto



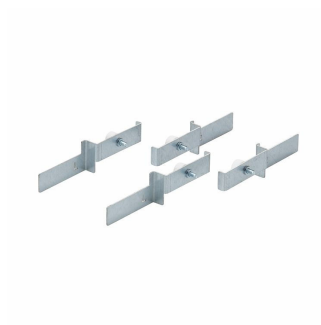
FlexBlend Recessed-
RC340B_MLO_DPP



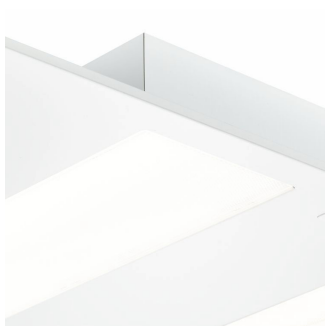
FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_Backcover_V
PC



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

O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_VPC



O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_CPC



FlexBlend Recessed-RC340B
PIP Closed



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_backcover_CPC

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Nível de regulação máximo	1%
Controlo incorporado	Ranhura de sensor atualizável com sensor SC200

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
----------------------	--------

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,01 %
-----------------------------------	--------

Dados do produto

Código da família de produtos	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
-------------------------------	---

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Índice de Restituição 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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	220-240 V	26 W	Sim
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	220 a 240 V	28,5 W	Sim
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	220 a 240 V	26 W	Sim
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	220-240 V	21 W	Sim
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	220-240 V	25,5 W	Não
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	220-240 V	24,5 W	Sim
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	220 a 240 V	38 W	Sim

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sim
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Não
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sim
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sim
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sim
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sim
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Não
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Não
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Não
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sim

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada	Código de proteção mecânica contra impactos
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 (frontal IP40)	IK03
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IP20	IK03
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	IP20/40	IK02

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Não	Iluminação de emergência de 3 horas, versão básica
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

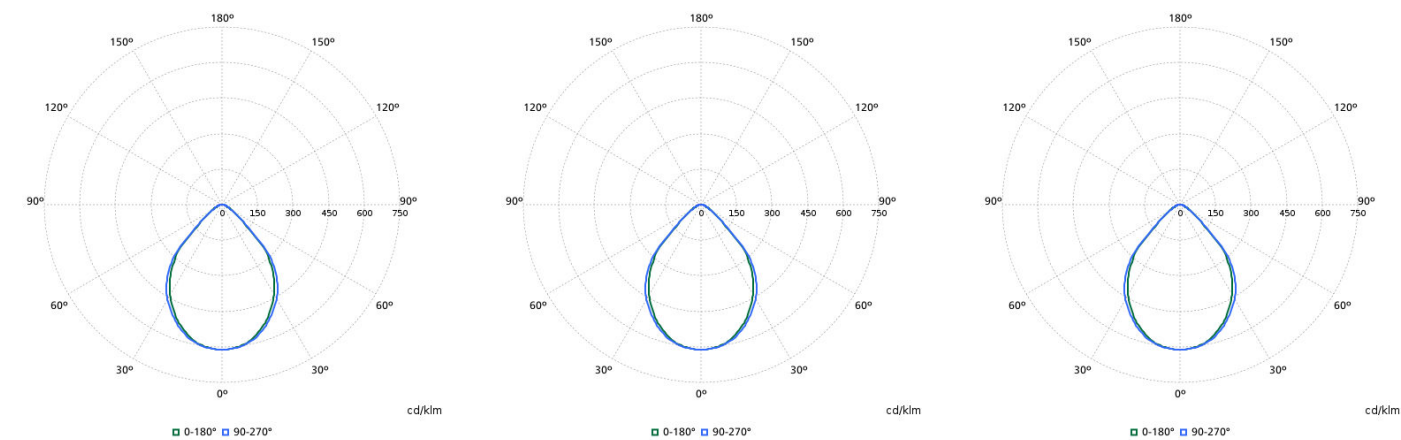
Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade 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

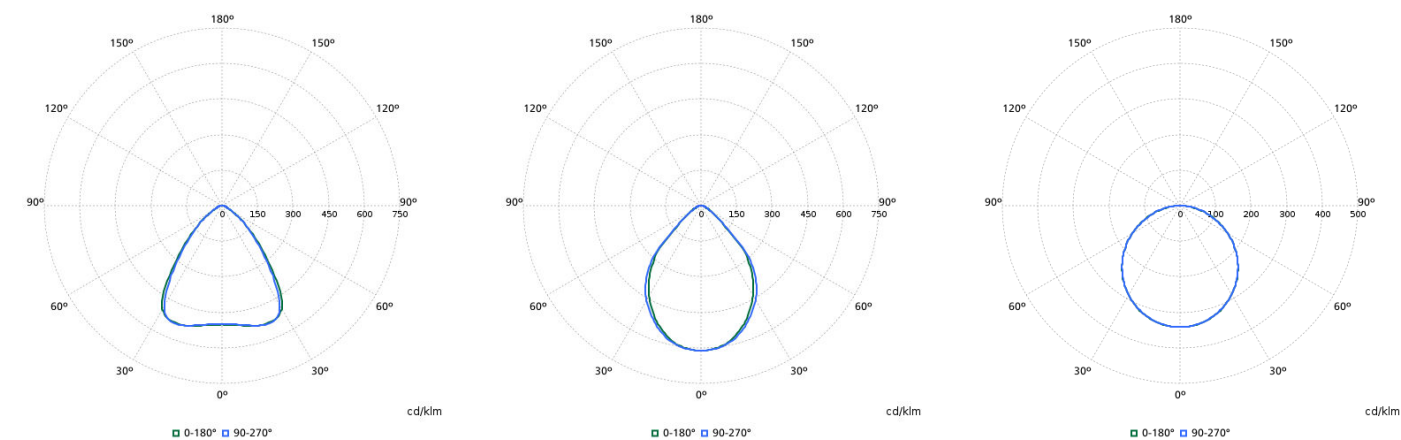
Polar normal diagrams



RC340BI - 910925866978

RC340BI - 910925866969

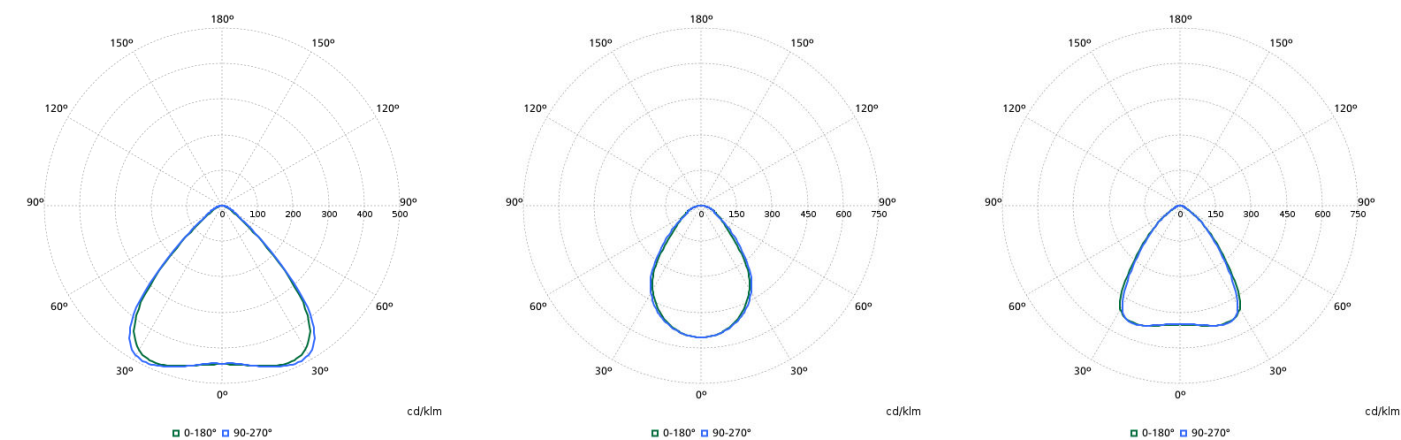
RC340BI - 910925866979



RC340BI - 910925866973

RC340BI - 910925866977

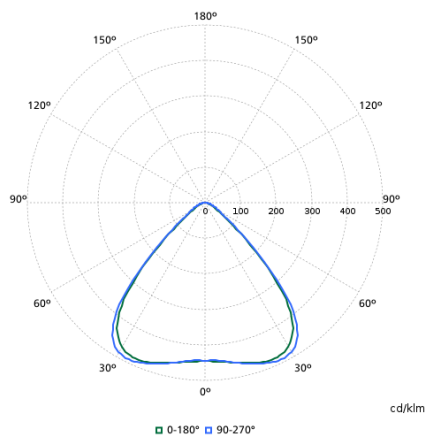
RC340BI - 910925866977



910505105982

910505105985

910505105988



910505105983

