



CoreLine Régua G3

CoreLine Régua G3

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A régua pertencente à gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as réguas tradicionais com lâmpadas fluorescentes. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional (Réguas tradicionais TL-D de 2x18 W, 2x36 W e 2x58 W)
- Poupança energética até 50% em comparação com os tubos fluorescentes
- Consumos reduzidos entre 11 W e 22 W
- Custos de operação reduzidos graças aos seus baixos consumos e vida útil prolongada
- Facilidade de instalação e manutenção

Características

- Réguas com tecnologia LED
- Disponíveis entre 2000 lm e 10000 lm
- Duas temperaturas de cor: 3000 K e 4000 K
- Boa restituição cromática Ra > 80
- Distribuição de luz simétrica
- Difusor mate que garante o conforto visual
- Disponível com emergência autónoma
- Disponíveis nas versões "Interact Ready" para iluminação conectada

Aplicação

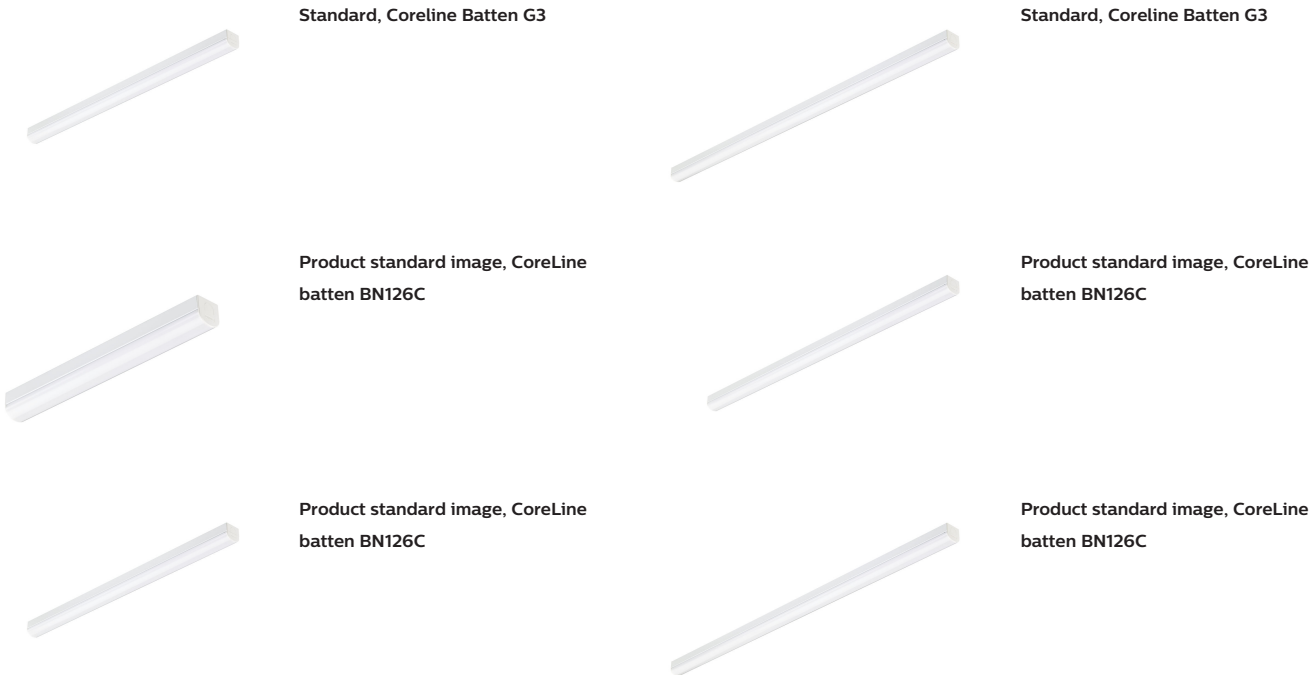
- Iluminação geral
- Sancas de luz
- Montagem de linhas de luz

CoreLine Régua G3

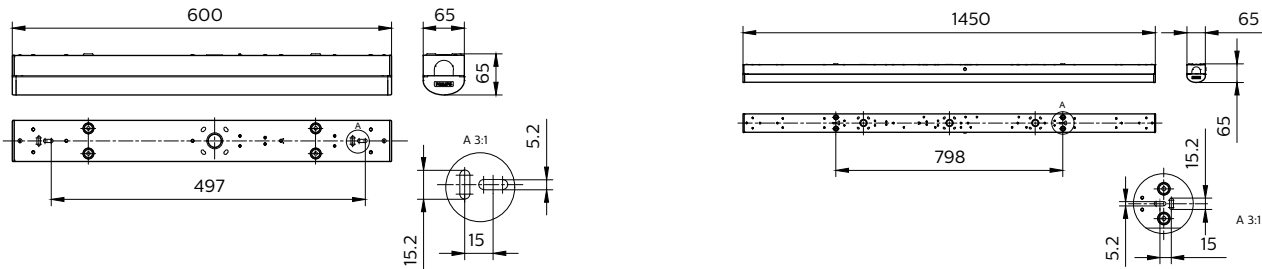
Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

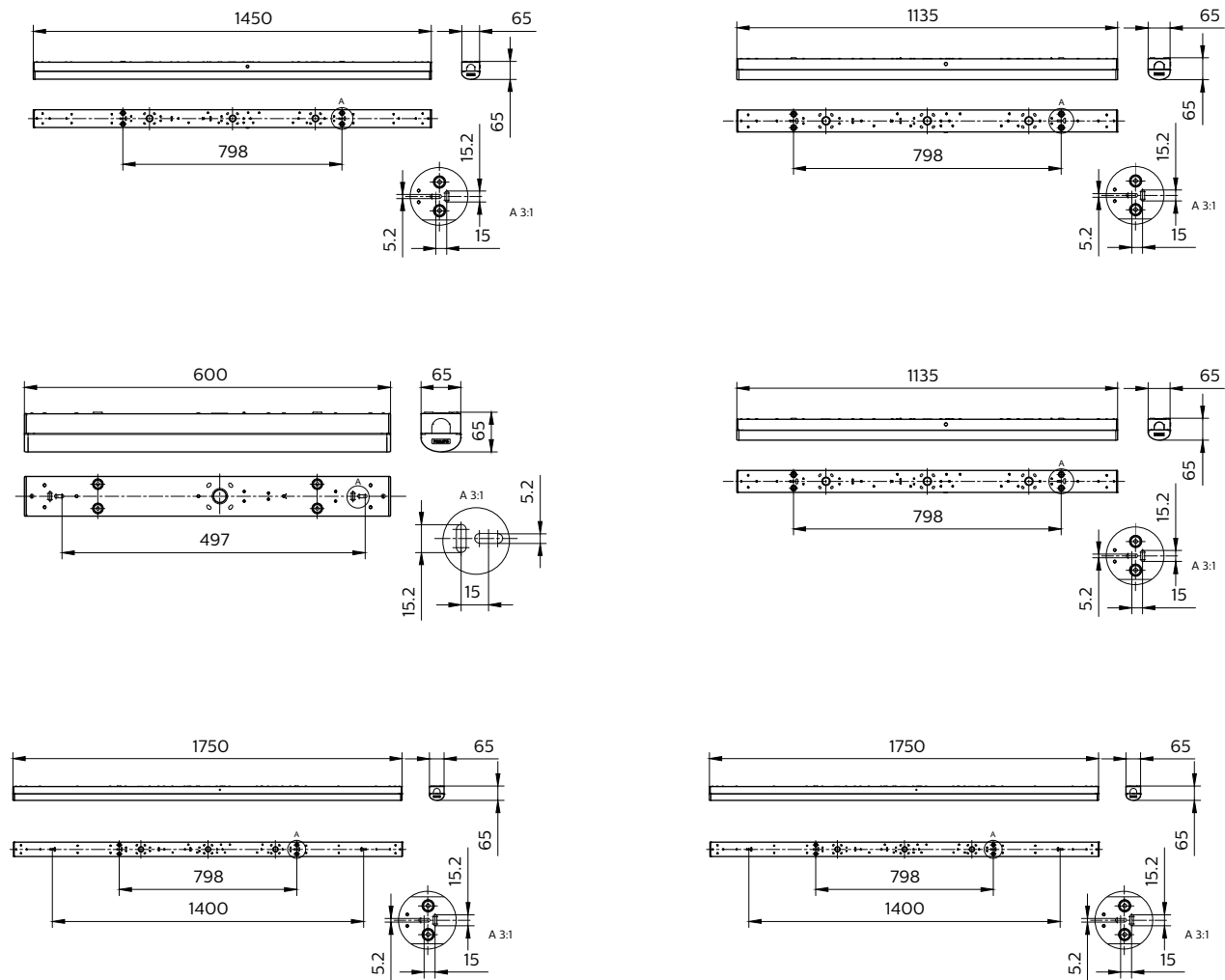
Versions



Desenho dimensional



Desenho dimensional

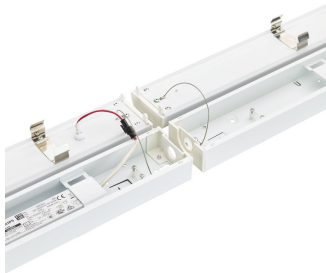


Detalhes do produto

CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



CoreLine Régua G3

Detalhes do produto



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - ending, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - All-in dipswitch, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view

CoreLine Régua G3

Detalhes do produto



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, installation

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s

Order Code	Full Product Name	Fonte de luz substituível	Service tag
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Não	Sim
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Não	Sim
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Não	Sim
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Não	Sim
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Não	Sim
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Não	Sim
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Não	Sim
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Não	Sim
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Não	Sim
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	4000 K	>80	127 lm/W
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	130 lm/W
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	136 lm/W
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	3000 K	>80	120 lm/W
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	4000 K	>80	130 lm/W
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	8.000 lm	Abertura de feixe 120°
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	5.200 lm	Abertura de feixe 120°
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	8.000 lm	Abertura de feixe 120°
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	4.100 lm	Abertura de feixe 120°
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	6.400 lm	Abertura de feixe 120°
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	6.000 lm	Abertura de feixe 120°
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	10.000 lm	Abertura de feixe 120°
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	1.500 lm	Simétrica
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	8.000 lm	Simétrica

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	4000 K	>80	130 lm/W
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	3000 K	>80	118 lm/W
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	8.000 lm	Simétrica
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	3.500 lm	Simétrica
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	2.200 lm	Abertura de feixe 120°
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	2.000 lm	Abertura de feixe 120°
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	6.400 lm	Simétrica
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	6.400 lm	Simétrica
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	2.500 lm	Simétrica
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	6.400 lm	Simétrica

Funcionamento e caraterísticas elétricas

					Adequado para uma comutação
Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia	aleatória
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	63 W	Não aplicável
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	40 W	Não aplicável
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	59 W	Não aplicável
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	31 W	Não aplicável
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Não aplicável
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Não aplicável
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	75 W	Não aplicável
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	220 a 240 V	50 to 60 Hz	17 W	Não

					Adequado para uma comutação
Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia	aleatória
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Não
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Não
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	37 W	Não
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	220-240 V	50 or 60 Hz	17 W	Não aplicável
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	220-240 V	50 or 60 Hz	17 W	Não aplicável
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Não
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Não
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	29,5 W	Não
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	220 a 240 V	50 to 60 Hz	71 W	Não

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Sim
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Não
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Não
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Não
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Não
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Não
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Não
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Não
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Sim
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Não
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Não
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Não
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Sim
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Sim
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Não
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Não

Características mecânicas e compartimento

			Código de proteção de
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	entrada
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Branco	IP20
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Branco	IP20
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Branco	IP20
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Branco	IP20

			Código de proteção de
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	entrada
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Branco	IP20
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Branco	IP20
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Branco	IP20

CoreLine Régua G3

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção de entrada
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Branco RAL 9003	IP20/40
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Branco RAL 9003	IP20/40
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Branco RAL 9003	IP20/40
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Branco RAL 9003	IP20/40
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Branco	IP20

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Fluxo de emergência
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	300 lm

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	1	1,6
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	1	1,6
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	1	1,6
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	1	1,6
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	1	1,6
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	1	1,6
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	1	1,6
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção de entrada
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Branco	IP20
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Branco RAL 9003	IP20/40
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Branco RAL 9003	IP20/40
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Branco RAL 9003	IP20/40
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Branco RAL 9003	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Fluxo de emergência
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	300 lm
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	330 lm
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	300 lm
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	300 lm
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	330 lm
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

Order Code	Full Product Name	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	1	1,6
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	1	1,6
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Tolerância do	
		Cromaticidade inicial	fluxo luminoso
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

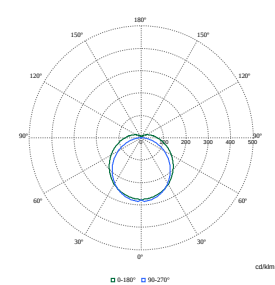
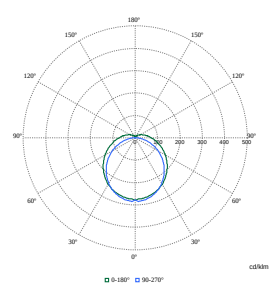
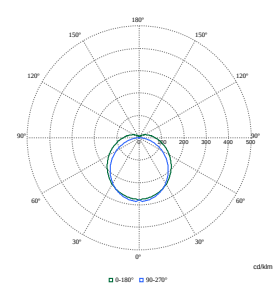
Order Code	Full Product Name	Tolerância do	
		Cromaticidade inicial	fluxo luminoso
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	BN126C
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

Polar Wide Diagrams

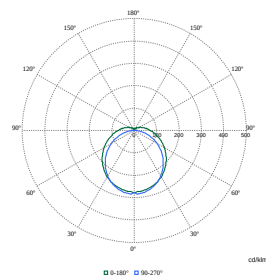
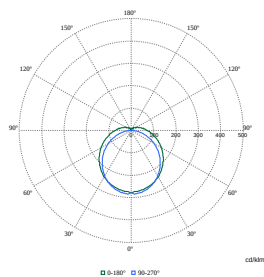
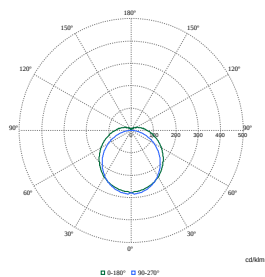


Polar Normal (separate) - BN120CI - 910505103405

Polar Normal (separate) - null - 911401850287

Polar Normal (separate) - null - 911401833584

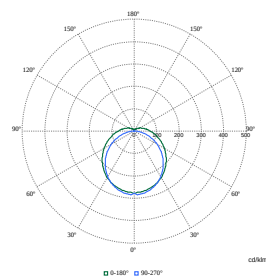
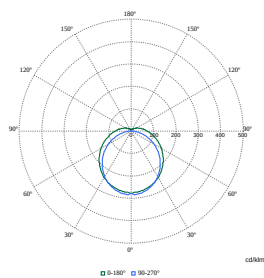
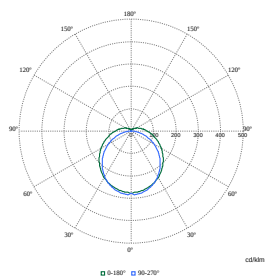
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401833684

Polar Normal (separate) - null - 911401833984

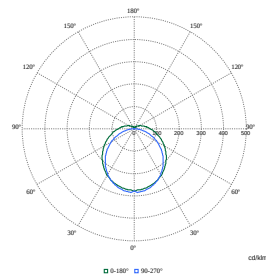
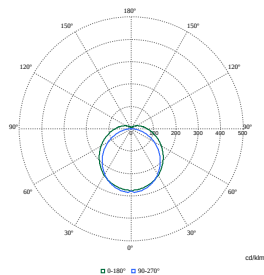
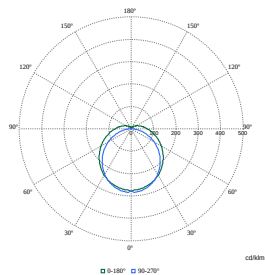
Polar Normal (separate) - null - 911401834184



Polar Normal (separate) - null - 911401834584

Polar Normal (separate) - null - 911401834784

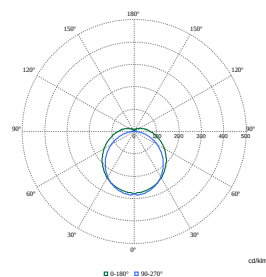
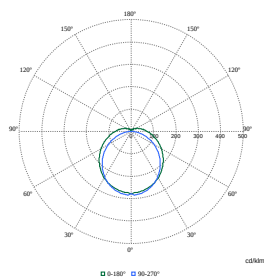
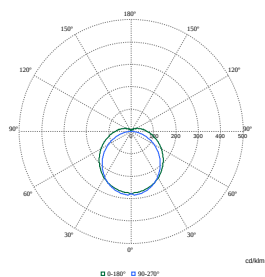
Polar Normal (separate) - null - 911401835084



Polar Normal (separate) - null - 911401835184

Polar Normal (separate) - null - 911401850787

Polar Normal (separate) - null - 911401850487

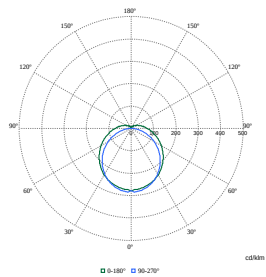


Polar Normal (separate) - null - 911401850387

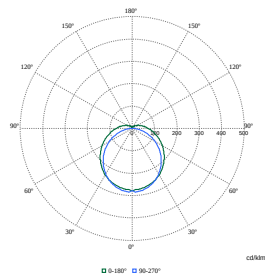
Polar Normal (separate) - null - 911401850087

Polar Normal (separate) - null - 911401850587

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401850687



Polar Normal (separate) - null - 911401850187

