



Philips Ledinaire SlimDownlight

Ledinaire SlimDownlight

A gama LEDINAIRE contém uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que são fornecidas com os níveis de qualidade elevados da Philips a um preço competitivo.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional (CFL-ni e CFL-i)
- Poupanças de energia de até 75%
- Consumos reduzidos de 11 W e 23 W
- Custos de operação reduzidos graças aos seus baixos consumos e longa duração de vida
- Facilidade de instalação e manutenção

Características

- Downlight com tecnologia LED extremamente fina
- Disponível em duas versões: Mini de 1000 lm e Compact de 2000 lm
- Duas temperaturas de cor: 3000 K e 4000 K
- Bom índice de restituição cromática. (5 SCDM)
- Ótica opalina mate
- Driver integrado
- Eficácia >80 lm/W

Aplicação

- Iluminação geral em corredores
- Lojas
- Salas de espera
- Áreas de recepção
- Áreas de tráfego no interior

Ledinaire SlimDownlight

Versions



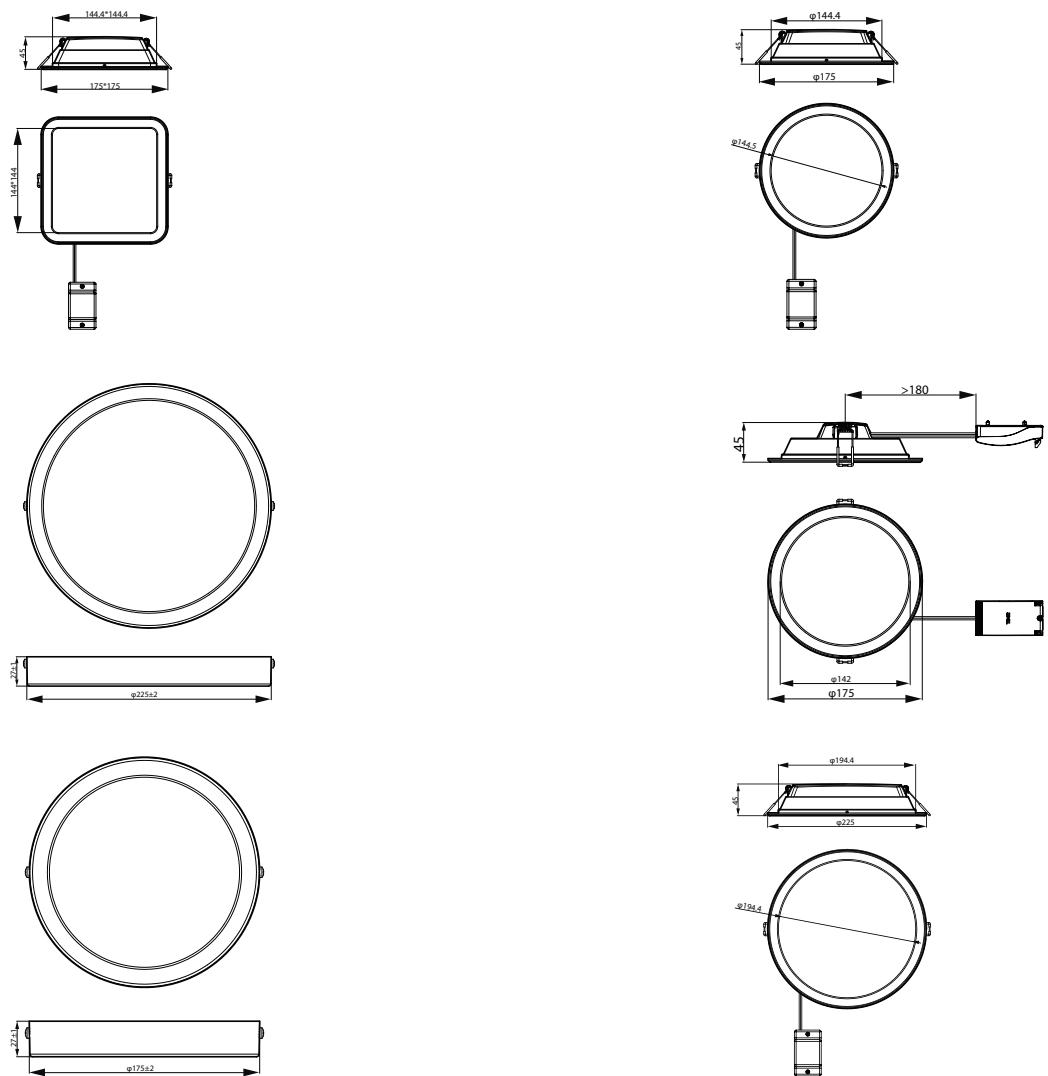
DN065B G4 LED20 19W D200 RD

DN065B G4 830 840 865 PSU E RD

DN065B G4 LED12 12W D150 RD

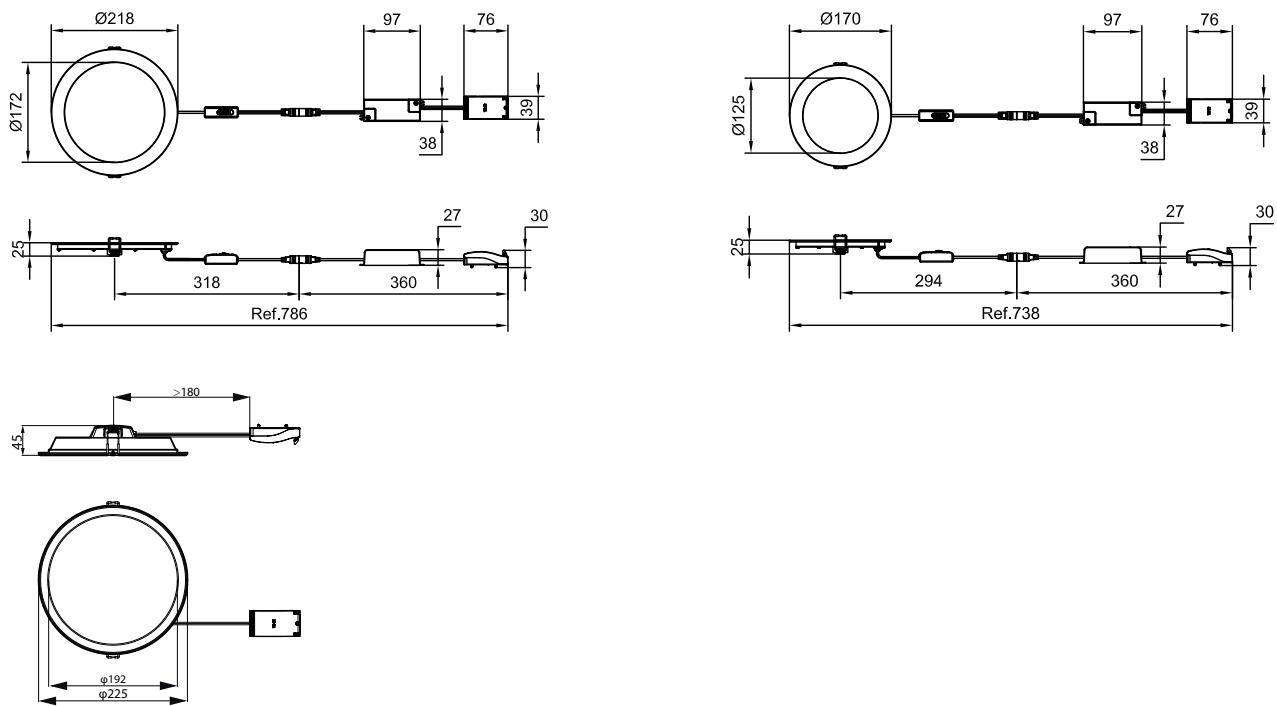
DN065B G3 LDNR LED10 L150 SQ

Desenho dimensional



Ledinaire SlimDownlight

Desenho dimensional



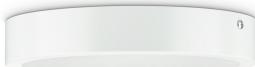
Detalhes do produto



Philips Ledinaire slim downlight surface mounted DT03



Philips Ledinaire slim downlight surface mounted Back DT01



Philips Ledinaire slim downlight surface mounted DT04



Philips Ledinaire slim downlight surface mounted DT01



additional photo

Ledinaire SlimDownlight

Detalhes do produto



Philips Ledinaire slim downlight
recessed DT03



Philips Ledinaire slim downlight
recessed DT01



Philips Ledinaire slim downlight
recessed Back DT01



additional photo



Philips Ledinaire slim downlight
surface mounted DT02



Philips Ledinaire slim downlight
recessed DT02



Philips Ledinaire slim downlight
recessed DT04



additional photo

Ledinaire SlimDownlight

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Características técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	-
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	-
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	-
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	-
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	-
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	1 unidade
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	1 unidade
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	-
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	-
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	-
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	-
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	-
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	-
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	-

Características técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Temperatura de cor	Eficácia luminosa	Fluxo Luminoso
			(Nom.)	correlacionada (nominal)	
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865	All-in, Multi Color	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
	19W D200 RD	Temperature			
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
	220-240V D150 RD				
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W	-	4000 K	100 lm/W	1.200 lm
	220-240V D150 RD				
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W	-	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
	220-240V D200 RD				
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W	-	4000 K	105 lm/W	2.000 lm
	220-240V D200 RD				

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Temperatura de cor	Eficácia luminosa	Fluxo Luminoso
			(Nom.)	correlacionada (nominal)	
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	-	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	All-in, Multi Color	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W	-	4000 K	108 lm/W	1.200 lm
	220-240V 6-D175				

Ledinaire SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in" (Nom.)	Temperatura de cor	Eficácia luminosa	Fluxo (Nom.)
			correlacionada (nominal)	Fluxo (Nom.)	
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	-	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	-	4000 K	105 lm/W	2.000 lm

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in" (Nom.)	Temperatura de cor	Eficácia luminosa	Fluxo (Nom.)
			correlacionada (nominal)	Fluxo (Nom.)	
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	-	4000 K	100 lm/W	1.200 lm

Características técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	Abertura de feixe 110°	
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	Abertura de feixe 110°	
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	Abertura de feixe 110°	
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	Abertura de feixe 110°	
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	Abertura de feixe 110°	
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	Abertura de feixe 100°	
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	Abertura de feixe 100°	

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	Abertura de feixe 110°	
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	Abertura de feixe 110°	
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	Abertura de feixe 110°	
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	Abertura de feixe 110°	
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	Abertura de feixe 110°	
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	Abertura de feixe 110°	
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	Abertura de feixe 110°	

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma		
		Frequência de linha	Consumo de Energia	comutação aleatória
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	50 or 60 Hz	19 W	-
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	50 or 60 Hz	12 W	-
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	50 or 60 Hz	12 W	-
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	50 or 60 Hz	19 W	-
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	50 or 60 Hz	19 W	-
30395901	DN065B G4 12S/ 830_840_865 PSU-E D150 RD	-	12 W	Não aplicável
30397301	DN065B G4 20S/ 830_840_865 PSU-E D200 RD	-	19 W	Não aplicável

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma		
		Frequência de linha	Consumo de Energia	comutação aleatória
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	50 or 60 Hz	12 W	-
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	50 or 60 Hz	12 W	-
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	50 or 60 Hz	12 W	-
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	50 or 60 Hz	19 W	-
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	50 or 60 Hz	19 W	-
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	50 or 60 Hz	12 W	-
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	50 or 60 Hz	12 W	-

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada	
		Order Code	Full Product Name
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	IP20/44	
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	IP20/44	

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada	
		Order Code	Full Product Name
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	IP20/40	
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	IP20/40	

Ledinaire SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	IP20/40
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	IP20/44
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	IP20/44
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	IP20/44
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	IP20/40
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	IP20/40
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	IP20/40
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	IP20/40
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	IP20/40

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	-	-
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	-	-
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	-	-
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	-	-
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	-	-
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	Não	Preparada para iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	Não	Preparada para iluminação de

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	-	-
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	-	-
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	-	-
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	-	-
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	-	-
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	-	-
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	-	-

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Valor de cintilação (PstLM) –		Valor de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico	
		Teste de resistência do cabo	Medida de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico	Teste de resistência do cabo	Medida de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	-	0,7	0,4	
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	-	0,7	0,4	
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	-	0,7	0,4	
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	-	0,7	0,4	

Order Code	Full Product Name	Valor de cintilação (PstLM) –		Valor de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico	
		Teste de resistência do cabo	Medida de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico	Teste de resistência do cabo	Medida de cintilação em conformidade com a norma estroboscópico
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	-	0,7	0,4	
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	Temperatura 650 °C, duração 30 s	0,9	0,3	
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	Temperatura 650 °C, duração 30 s	0,9	0,3	

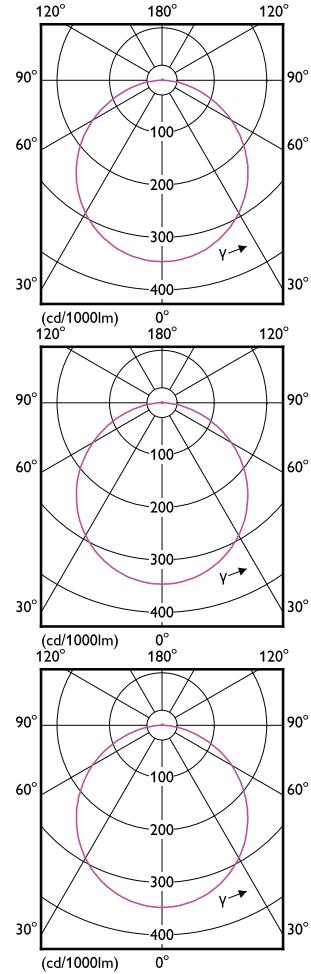
Ledinaire SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) –	Medida de cintilação em estroboscópico
			Valor de conformidade com a norma EN 61000-3-3 (SVM)	
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	-	0,7	0,4
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	-	0,7	0,4
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	-	0,7	0,4
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	-	0,7	0,4

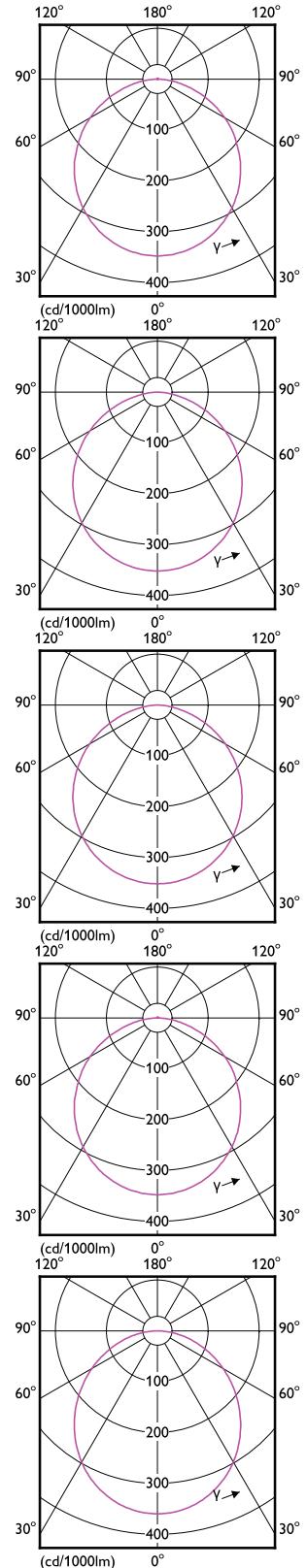
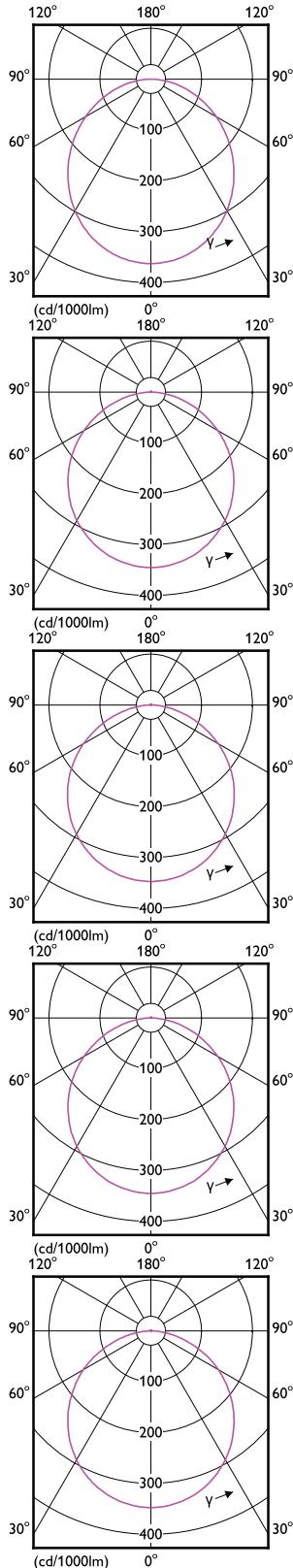
Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) –	Medida de cintilação em estroboscópico
			Valor de conformidade com a norma EN 61000-3-3 (SVM)	
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	-	0,7	0,4
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	-	0,7	0,4
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	-	0,7	0,4

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

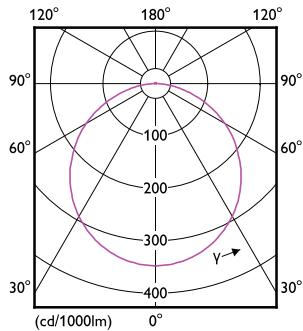
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	(0,38, 0,38) SDCM≤5
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	(0,38, 0,38) SDCM≤5
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	(ANSI3000K, 0,4339, 0,4033 ; 4000K0,3761;0,3658 ; ANSI6500K0,3123;0,3283) 5SDCM
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	(ANSI3000K, 0,4339, 0,4033 ; 4000K0,3761;0,3658 ; ANSI6500K0,3123;0,3283) 5SDCM
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	(0,38, 0,38) SDCM≤5
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	(0,38, 0,38) SDCM≤5
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	(0,44, 0,403) SDCM≤5
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	(0,38, 0,38) SDCM≤5



Ledinaire SlimDownlight



Ledinaire SlimDownlight



© 2025 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração