



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



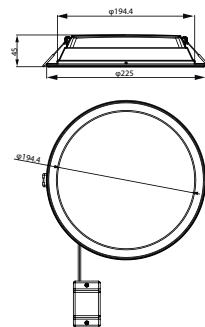
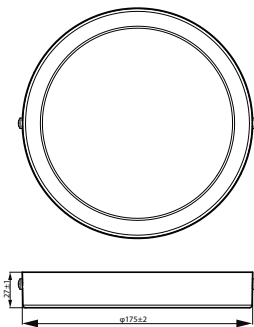
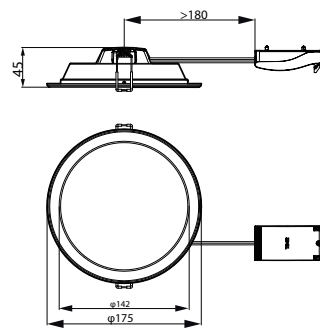
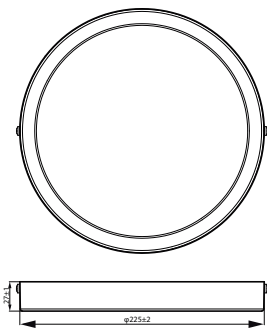
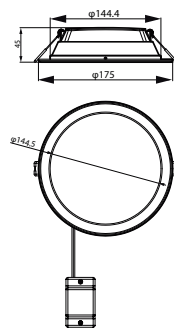
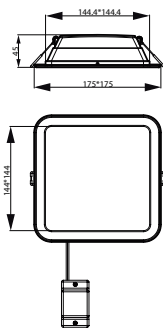
DN065B G4 LED20 19W D200 RD

DN065B G4 830 840 865 PSU E RD

DN065B G4 LED12 12W D150 RD

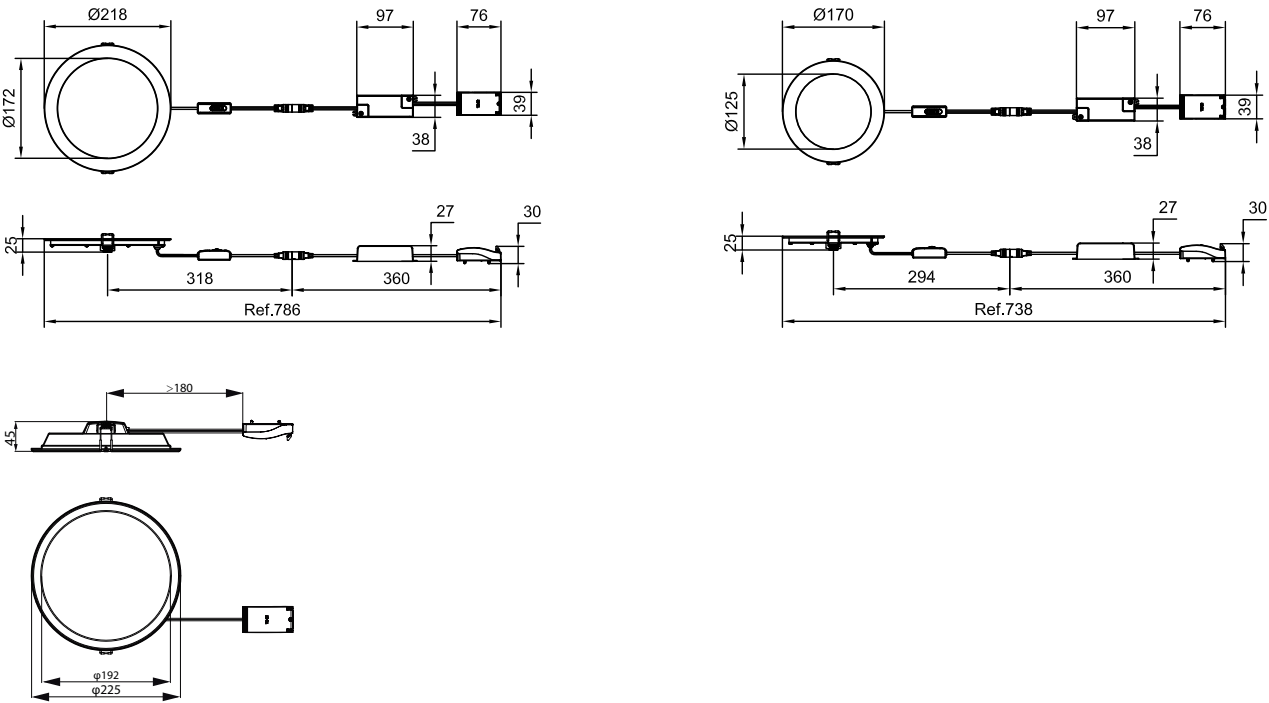
DN065B G3 LDNR LED10 L150 SQ

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
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Funcionamento e caraterísticas 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	-

Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order			Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa (nominal)	Fluxo Luminoso
Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	(Nom.)	(Nom.)	
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	-	4000 K	100 lm/W	1.200 lm
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	-	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	-	4000 K	105 lm/W	2.000 lm
Order			Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa (nominal)	Fluxo Luminoso
Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	(Nom.)	(Nom.)	
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 Temperature	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	-	3000 K	100 lm/W	1.200 lm
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	-	4000 K	108 lm/W	1.200 lm

Ledinaire SlimDownlight

			Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa (nominal)	Fluxo Luminoso
Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	(Nom.)	(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

			Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa (nominal)	Fluxo
Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	(Nom.)	(Nom.)	Luminoso
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

Caraterísticas 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 caraterísticas elétricas

			Frequência de linha	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
Order Code	Full Product Name				
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

			Frequência de linha	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
Order Code	Full Product Name				
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
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
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
			emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)
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	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
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	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
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

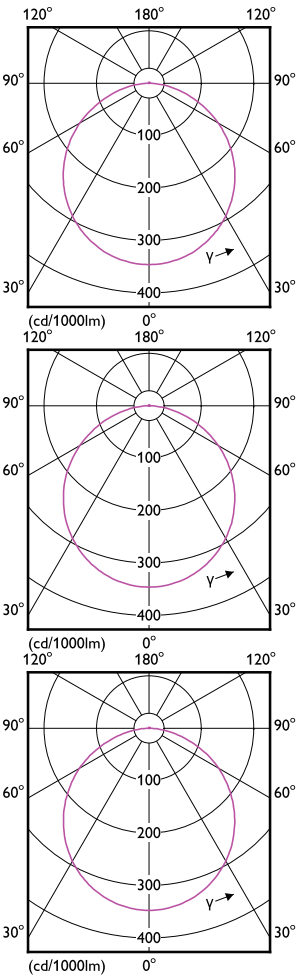
Ledinaire SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) –	Medida de visibilidade do
			Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	efeito estroboscópico (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

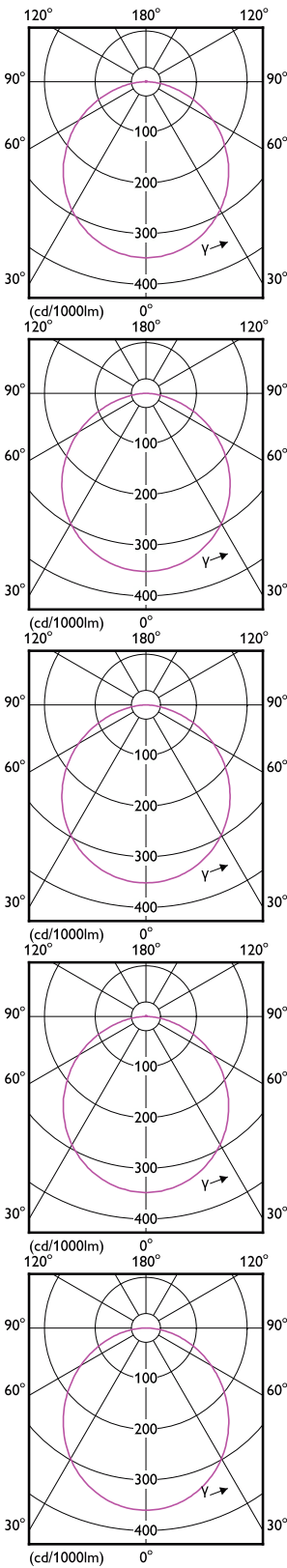
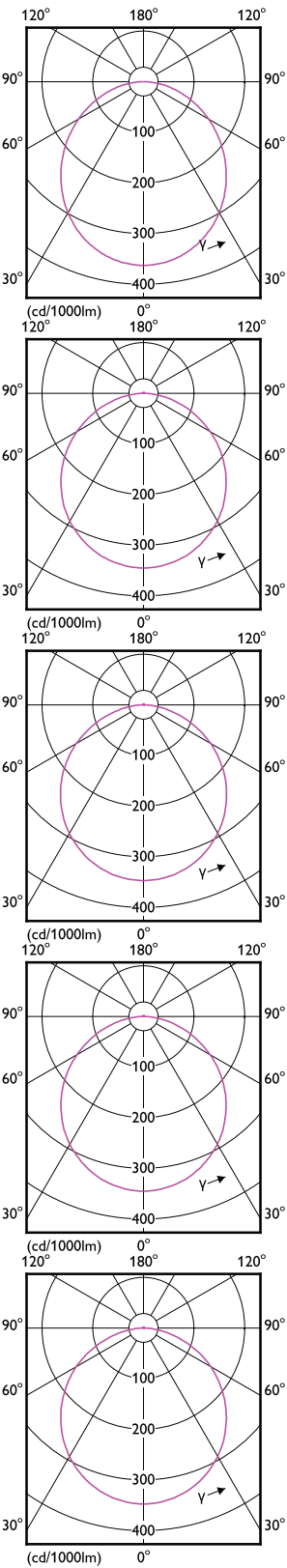
Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) –	Medida de visibilidade do
			Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	efeito estroboscópico (SVM)
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	-	0,7	0,4
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V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

