



Philips 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

Applications

- Iluminação geral em corredores
- Lojas
- Salas de espera

- Áreas de receção
- Áreas de tráfego no interior

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

Versions



DN065B G4 LED20 19W D200 RD



LEDINAIRE SlimDownlight-DN065B LED10S



DN065B G4 830 840 865 PSU E RD



DN065B G4 LED12 12W D150 RD

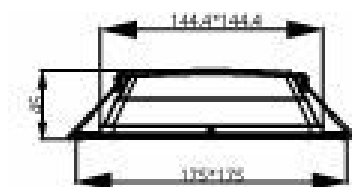


Downlight MZD DN027C 220V RD

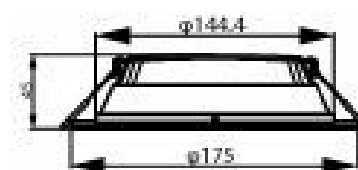


DN065B G3 LDNR LED10 L150 SQ

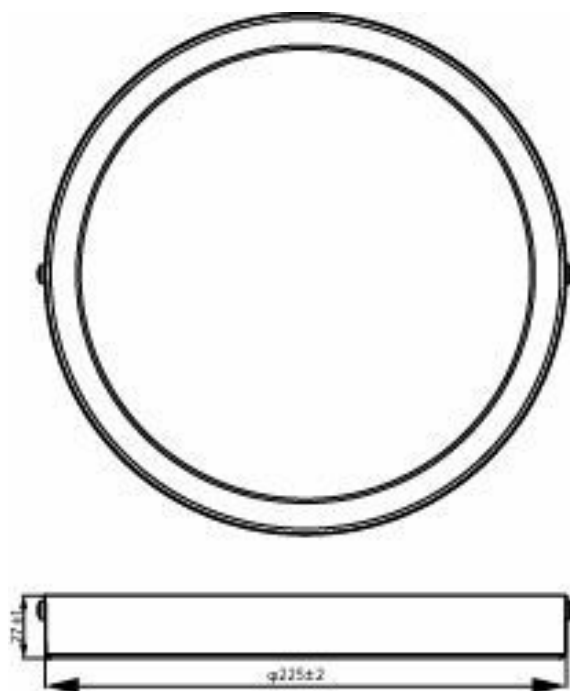
Desenho dimensional



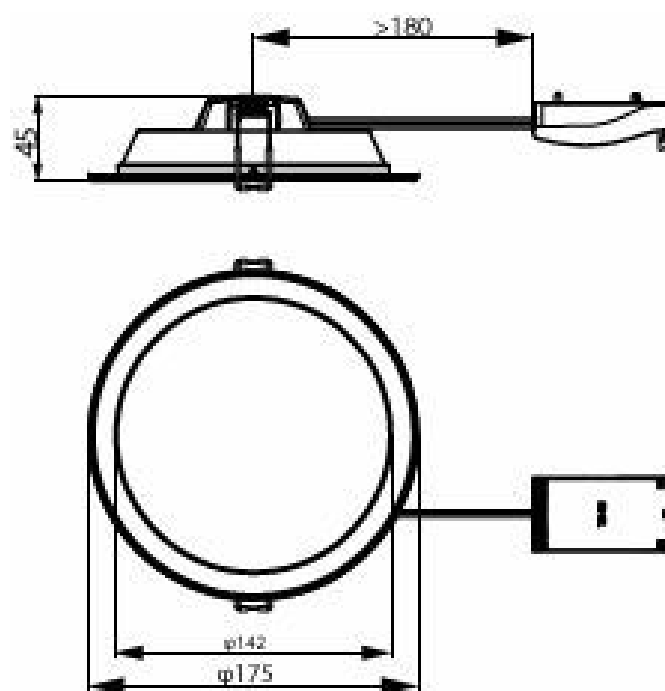
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ



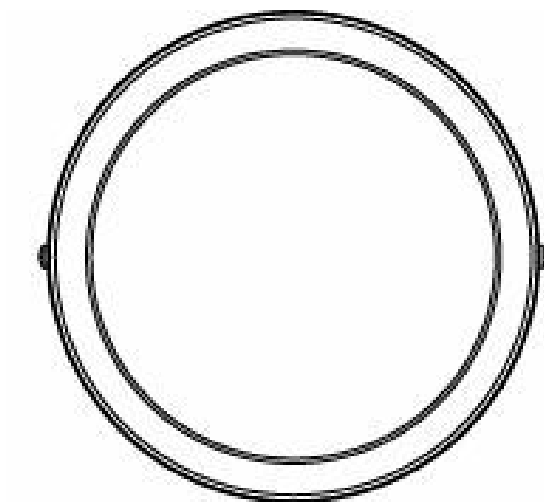
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD



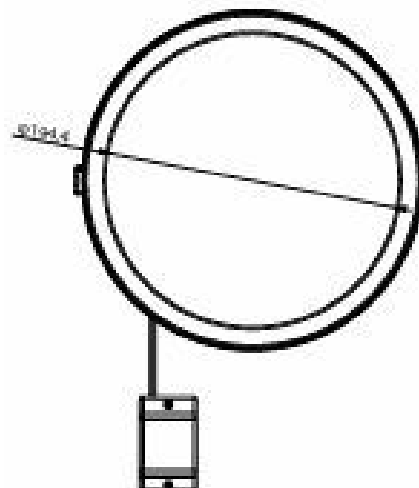
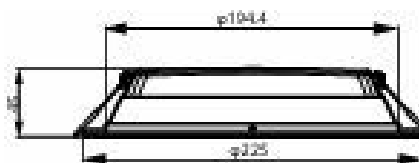
DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225



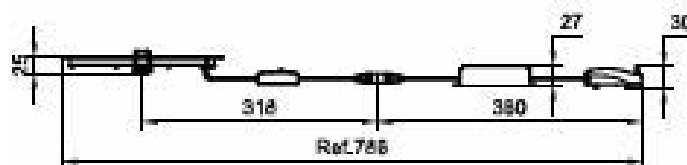
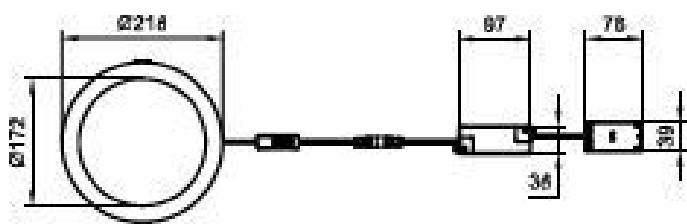
DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD



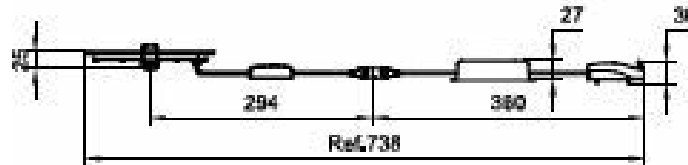
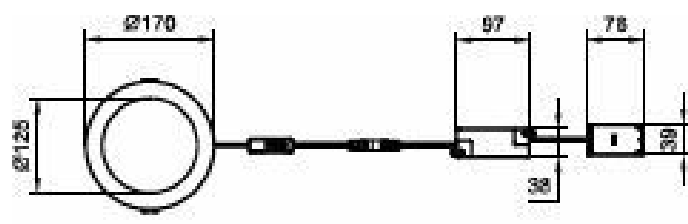
DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175



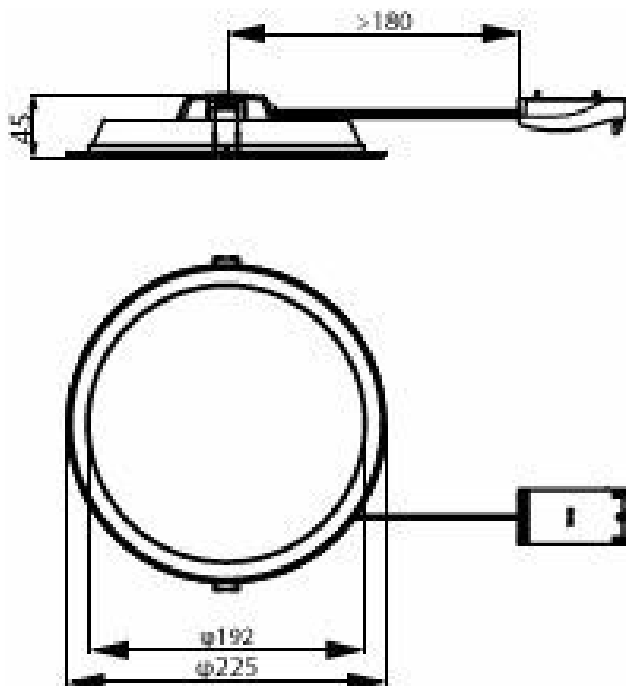
DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD



DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD



DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD



DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD

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



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



Informações gerais

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

Caraterísticas técnicas da luz

Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável Não

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento Branco
Código de proteção mecânica contra impactos IK03 [0,3]]

Funcionamento de emergência

Central de emergência Não
Iluminação de emergência Preparada para Iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE Sim
Intervalo de temperatura ambiente -20 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Tipo de ótica
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	2.000 lm	3000 K 4000 K 6500 K	105 lm/W	Abertura de feixe 110°
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	1.200 lm	3000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	1.200 lm	4000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	2.000 lm	3000 K	105 lm/W	Abertura de feixe 110°
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	2.000 lm	4000 K	105 lm/W	Abertura de feixe 110°
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	1.200 lm	3000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 100°
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	2.000 lm	3000 K	105 lm/W	Abertura de feixe 100°
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1.200 lm	3000 K 4000 K 6500 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	1.200 lm	3000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	1.200 lm	4000 K	108 lm/W	Abertura de feixe 110°
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2.000 lm	3000 K	105 lm/W	Abertura de feixe 110°

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Tipo de ótica
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2.000 lm	4000 K	105 lm/W	Abertura de feixe 110°
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	1.200 lm	3000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	1.200 lm	4000 K	100 lm/W	Abertura de feixe 110°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
46445200	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	19 W
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	12 W
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	12 W
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	19 W
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	19 W
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	12 W
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	19 W
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	12 W
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	12 W
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	12 W
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	19 W
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	19 W
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	12 W
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	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
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	IP20/40
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	IP20/40
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
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

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)
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
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	0,9	0,3
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	0,9	0,3
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
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

