

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

929003250832



Ledinaire SlimDownlight, 19 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Abertura de feixe 110°, Branco, IP20/40

D200 mm, Metal-plástico, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 2000 lm, 19 W, 105 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.403) SDCM≤5, Abertura de feixe 110°, IP20/40 | Proteção de dedos; proteção de cabos, IK03 | 0,3 J, Classe de segurança II, Bloco de ligação por parafuso, 2 polos

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Tecnologia de iluminação	LED
Montagem	Encastradas
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Abertura de feixe 110°

Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	28
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	4,92 A
Consumo de Energia	19 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 2 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	55
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	30 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Metal-plástico
Material refletor	-
Cor do compartimento	Branco
Comprimento global	225 mm
Largura total	225 mm
Altura total	45 mm
Diâmetro global	225 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	45 x 225 x 225 mm
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos; proteção de cabos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	0,365 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,7
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44, 0.403) SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

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

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L65
--	-----

Dados de Sustentabilidade

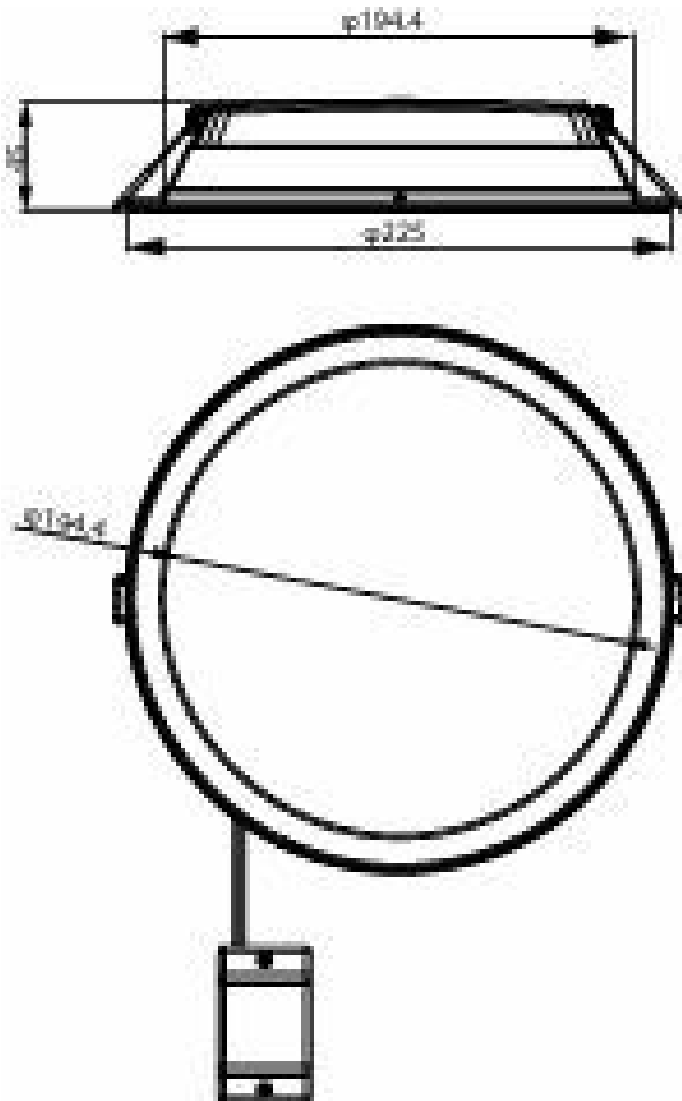
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
------------------------	--

Dados do produto

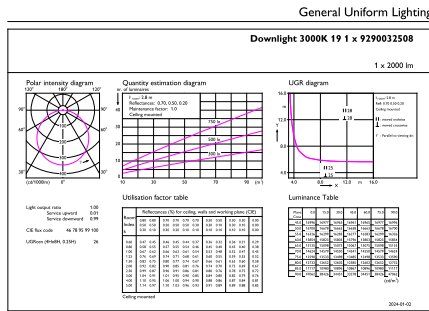
Nome de produto da encomenda	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD
Nome do produto completo	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD

Código do produto completo	871951446433900
Código de encomenda	46433900
N.º material (12NC)	929003250832
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514464339
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8719514464346

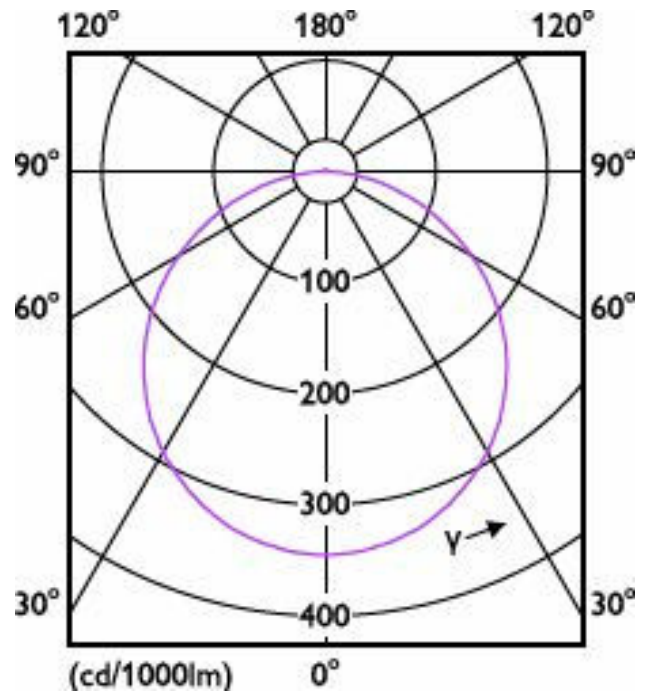
Desenho dimensional



Dados fotométricos



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



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

Acessórios Compatíveis

Imagem do acessório	Código do acessório	Nome do acessório	Web site
	929003311702	DN065B G4 Trim Accessory D200 BK	Site do Produto
	929003313102	DN065B G4 Trim Accessory D200 SI	Site do Produto

Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Installation Instructions	Downlight_DN065B_G4_324165985691_V2_Online-INI.pdf	Transferir 
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-DN065B-G4-LED20-830-19W-220-240V-D200-RD-929003250832-20240730.pdf	Transferir 