PHILIPS

Lighting



Ledinaire SlimDownlight

DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD

Ledinaire SlimDownlight, Recessed, All-in, 19 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Abertura de feixe 110°, Branco, IP20/44

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 4000 6500 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Cor da fonte de luz	Temperatura multicolor
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
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
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

Ledinaire SlimDownlight

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	IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
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

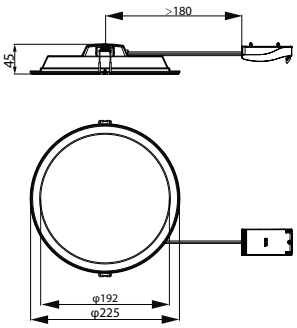
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L65

Dados do produto

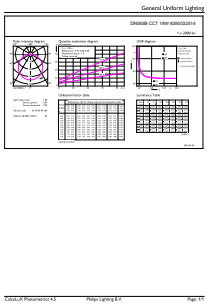
Nome de produto da encomenda	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD
Nome do produto completo	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD
Código do produto completo	871951446445200
Código de encomenda	46445200
N.º material (12NC)	929003251432
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514464452
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8719514464469

Desenho dimensional

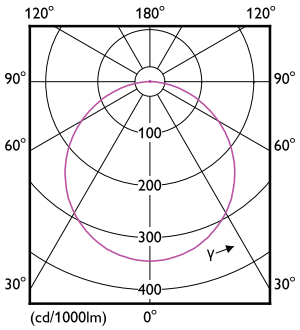


Ledinaire SlimDownlight

Dados fotométricos



General uniform lighting - DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD



Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD

© 2024 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. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.