



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, Refletor de alto brilho, Fosco, IP20/54

A família CoreLine Downlight foi concebida para substituir as soluções de iluminação descendente convencionais de fluorescência compacta. A sua atrativa relação qualidade-preço ajuda os clientes a realizar a mudança para LED. Estas luminárias criam um efeito de iluminação natural para uso em aplicações. de iluminação geral. Oferecem ainda poupanças de energia instantâneas e têm uma vida útil muito mais prolongada, o que as torna numa solução amiga do ambiente. São fáceis de instalar, graças ao seu tamanho de corte standard e conectores de encaixe.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação
	da Lighting Europe "Evaluating
	performance of LED based luminaires"
	de janeiro de 2018, estatisticamente não
	existe nenhuma diferença relevante na
	manutenção lumínica entre B50 e, por
	exemplo, B10. Como tal, o valor da vida
	útil média (B50) também representa o
	valor B10.
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim

Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies
	normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.100 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	106 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80

Datasheet, 2023, Abril 14 Dados sujeitos a alteração

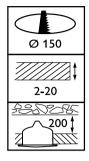
CoreLine Downlight

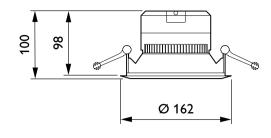
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de	1
cintilação em conformidade com a norma EN	
61000-3-3	
Medida de visibilidade do efeito	0,4
estroboscópico (SVM)	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	60°
Classificação de encandeamento unificada	22
CEN	
Funcionamento e caraterísticas elétricas	5
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	2,2 A
Tempo de irrupção	0,045 ms
Consumo de Energia	9,5 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação
	(aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartime	nto
Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco

Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	82 mm
Diâmetro global	162 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção
	contra acumulação de pó; à prova de
	salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IKO2 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to
	EN62778
Desempenho inicial (em conformidade o	om a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.433,0.405) SDCM≦5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em co	nformidade com a IEC)
Taxa de falhas do driver a 5000 h	1%
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com	5 %
vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	L70
50 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
Nome do produto completo	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
Código do produto completo	871016332604700
Código de encomenda	32604700
N.º material (12NC)	911401633405
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163326047
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8710163334967

CoreLine Downlight

Desenho dimensional







© 2023 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.