



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, Opalino, IP44

A CoreLine SlimDownlight G3 é uma gama de luminárias encastradas extremamente finas, concebidas para substituir as luminárias de iluminação descendente baseadas na tecnologia de lâmpadas CFL-ni/CFL-I. O custo total de propriedade atrativo facilita aos clientes a mudança para LED. A CoreLine SlimDownlight G3 proporciona um efeito de "superfície de luz" natural para utilização em aplicações de iluminação geral. Oferece também poupanças de energia instantâneas e tem uma vida útil muito mais prolongada, o que a torna numa solução amiga do ambiente e com uma excelente relação qualidadepreço. A instalação é fácil, uma vez que a luminária tem o mesmo recorte e a sua profundidade é extremamente reduzida.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED10S [LED Module, system flux 1000
	lm]
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	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s

Datasheet, 2023, Abril 15 Dados sujeitos a alteração

CoreLine SlimDownlight

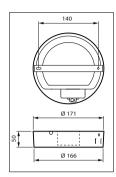
Material refletor

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.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de	1
cintilação em conformidade com a norma EN	
61000-3-3	
Medida de visibilidade do efeito	1,6
estroboscópico (SVM)	
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°
Tipo de difusor ótico	Opalino
Difusão do feixe de luz da luminária	84°
Classificação de encandeamento unificada	28
CEN	
Funcionamento e caraterísticas elétricas	•
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	10,1 A
Tempo de irrupção	0,0022 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	47
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
peratura de temperatura ambiente	
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	Alumínio fundido

Material da ótica	Polimetacrilato de metilo	
Material do difusor ótico	Polistireno	
Material de fixação	-	
Cor do compartimento	Branco	
Acabamento do difusor ótico	Opalino	
Altura total	50 mm	
Diâmetro global	168 mm	
Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção de fios, 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 II	
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm	
	to EN62778	
Desempenho inicial (em conformidade o	om a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Cromaticidade inicial	(0.43657,0.40454) SDCM<3	
Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)		
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,0015 %	
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	DN145C LED10S/830 PSU II WH	
Nome do produto completo	DN145C LED10S/830 PSU II WH	
Código do produto completo	871016333951199	
Código de encomenda	33951199	
N.º material (12NC)	911401806380	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163339511	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10	
EAN/UPC - Caso	8710163339832	

CoreLine SlimDownlight

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.