



CoreLine Aplique G2

WL131V LED34S/840 PSR MDU WH

CoreLine Aplique G2, 38 W, D480 mm, 3400 lm, 4000 K, Regulação baseada em sensor, IP65

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. O novo aplique da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizado para substituir luminárias tradicionais de montagem na parede ou no teto por lâmpadas fluorescentes compactas. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED34S [LED module, system flux 3400
	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
Controlo incorporado	Unidade de deteção de movimento

Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Refletor prismático opalino
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo opalino com tampa pintada

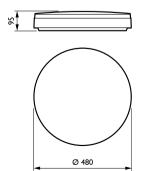
Datasheet, 2023, Abril 30 Dados sujeitos a alteração

CoreLine Aplique G2

Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Funcionamento e caraterísticas elétrica	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	NA W
Consumo médio de energia CLO	NA W
Consumo de energia CLO final	NA W
Corrente de irrupção	27 A
Tempo de irrupção	265 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.8
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	18
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/	Regulação de unidade de fonte de
transformador	alimentação
Interface de controlo	Regulação baseada em sensor
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartim	nento
Material do corpo	Poliamida
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Material de fixação Cor do compartimento	Branco
·	Branco Opalino
Cor do compartimento	
Cor do compartimento Acabamento do difusor ótico	Opalino
Cor do compartimento Acabamento do difusor ótico Comprimento global	Opalino 480 mm

Dimensões (Altura x largura x profundidade)	95 x 480 x 480 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó,
	à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
impactos	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Desempenho inicial (em conformidade	com a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em c	onformidade com a IEC)
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,7 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %
com vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média*	L70
de 50 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
Nome do produto completo	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
Código do produto completo	871869938791499
Código de encomenda	38791499
N.º material (12NC)	912401483195
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699387914
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699388096

Desenho dimensional



CoreLine Aplique G2



© 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.