



CoreLine Aplique G2

WL131V LED34S/830 PSED WH

CoreLine Aplique G2, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

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		Escala de valor	
Código da família das lâmpadas	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Controlo incorporado	-
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	-
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Marca ENEC	Marca ENEC
Código da família de produtos	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Tecnologia de iluminação	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Fluxo Luminoso	3.400 lm
		Temperatura de cor correlacionada	3000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	94 lm/W
		Color rendering index (CRI)	80
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
		Cor da fonte de luz	830 branco quente
		Tipo de ótica	Refletor prismático opalino

CoreLine Aplique G2

Tipo de difusor ótico	Difusor curvo opalino com tampa pintada
Difusão do feixe de luz da luminária	120°

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	36 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Poliamida
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	480 mm
Largura total	480 mm
Altura total	96 mm
Diâmetro global	480 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	96 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 impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.44, 0.41) 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	1 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

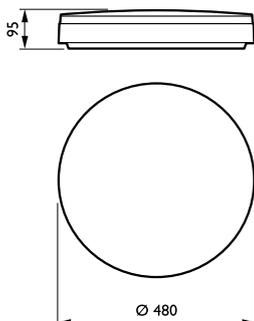
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL131V LED34S/830 PSED WH
Nome do produto completo	WL131V LED34S/830 PSED WH
Código do produto completo	871869940272300
Código de encomenda	40272300
N.º material (12NC)	910500465394
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699402723
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699402723

Desenho dimensional



CoreLine Aplique G2

