



CoreLine Aplique G2

WL131V LED12S/840 PSU WH

CoreLine Aplique G2, 12 W, D350 mm, 1200 lm, 4000 K, 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED12 [LED Module 1200 lm]	Fluxo Luminoso	1.200 lm
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Equipamento	-	Color rendering index (CRI)	80
Driver incluído	Sim	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
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.	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tecnologia de iluminação	LED	Tipo de ótica	Refletor prismático opalino
Escala de valor	Performance	Tipo de difusor ótico	Difusor curvo opalino com tampa pintada
Marca CE	Sim	Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Período de garantia	5 anos	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
		Tensão de entrada	220/240 V

CoreLine Aplique G2

Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	12,3 A
Tempo de irrupção	1,44 ms
Consumo de Energia	12 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Ampla 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 compartimento

Material do corpo	Potiamida
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Altura total	95 mm
Diâmetro global	350 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	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	2,2 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

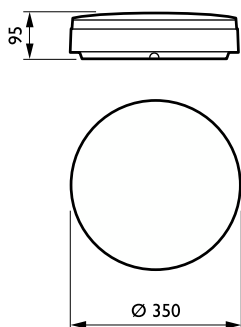
Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL131V LED12S/840 PSU WH
Nome do produto completo	WL131V LED12S/840 PSU WH
Código do produto completo	871016334001299
Código de encomenda	34001299
N.º material (12NC)	911401807180
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163340012
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8710163340050

Desenho dimensional



CoreLine Aplique G2

