



# CoreLine Aplique G2

## WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH

CoreLine Aplique G2, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, IP65, EL3h

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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Fluxo Luminoso	2.000 lm
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	80
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.	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Código da família de produtos	WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tecnologia de iluminação	LED	Tipo de ótica	Refletor prismático opalino
Escala de valor	Performance	Tipo de difusor ótico	Difusor curvo opalino com tampa pintada
Controlo incorporado	-		
		Marca CE	Sim
		Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim

## CoreLine Aplique G2

Difusão do feixe de luz da luminária	120°
--------------------------------------	------

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	21,3 A
Tempo de irrupção	1,84 ms
Consumo de Energia	25 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	0 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	Poliamida
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	350 mm
Largura total	350 mm
Altura total	96 mm
Diâmetro global	350 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	96 x 350 x 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	(0.44, 0.41) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

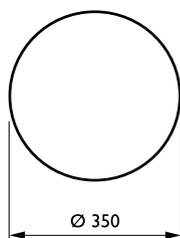
### Condições de aplicação

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

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH
Nome do produto completo	WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH
Código do produto completo	871869996096400
Código de encomenda	96096400
N.º material (12NC)	910500465896
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699960964
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699960964

## Desenho dimensional



## CoreLine Aplique G2

