



CoreLine Aplique G2

WL130V LED20S/830 PSU MDU WH

CoreLine Aplique G2, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Período de garantia	5 anos
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	-
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
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.	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tecnologia de iluminação	LED	Caraterísticas técnicas da luz	
Escala de valor	Performance	Fluxo Luminoso	2.000 lm
Controlo incorporado	Unidade de deteção de movimento	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Marca CE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80 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
		Tipo de difusor ótico	Difusor curvo opalino com tampa pintada
		Difusão do feixe de luz da luminária	120°

CoreLine Aplique G2

Funcionamento e características elétricas

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	21,3 A
Tempo de irrupção	1,84 ms
Consumo de Energia	23 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 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	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	Regulação baseada em sensor
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	70 mm
Diâmetro global	350 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	70 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 driver a 5000 h	0,7 %
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

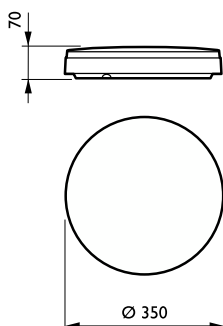
Condições de aplicação

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	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH
Nome do produto completo	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH
Código do produto completo	871869938782299
Código de encomenda	38782299
N.º material (12NC)	912401483186
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699387822
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699388003

Desenho dimensional



CoreLine Aplique G2

