



Pentura mini LED

BN132C LED12S/830 PSU L1200

LED Medium Power, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)

Pentura Mini LED é uma luminária extremamente fina que oferece as vantagens da tecnologia LED em termos de poupança de energia, em conjunto com um elevado desempenho de iluminação – luz brilhante e uniforme com uma boa restituição cromática. A Pentura Mini LED é muito fácil de instalar, mesmo quando o espaço é limitado. Graças ao driver integrado e à ligação de passagem, o tempo de instalação é reduzido ao mínimo. São também fornecidos um cabo de alimentação, fixações e acessórios de ligação. A óptica minimiza os pontos escuros entre os produtos, permitindo aos utilizadores criar uma linha de luz contínua.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED-MP [LED Medium Power]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Tecnologia de iluminação	LED

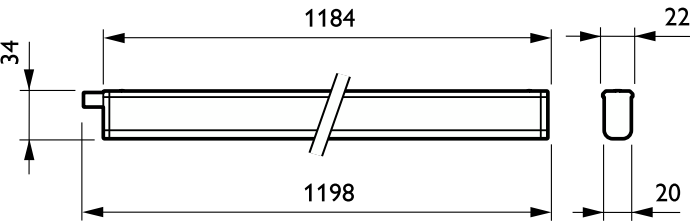
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.250 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	89 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	-

Pentura mini LED

Difusão do feixe de luz da luminária	135°
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	2,5 A
Tempo de irrupção	3,9 ms
Consumo de Energia	14 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Cabos flexíveis/fios
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	180
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °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	Polycarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.198 mm
Largura total	22 mm
Altura total	34 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	34 x 22 x 1198 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de fios]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J standard]
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<5
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	7,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L65
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BN132C LED12S/830 PSU L1200
Nome do produto completo	BN132C LED12S/830 PSU L1200
Código do produto completo	871869607244899
Código de encomenda	07244899
N.º material (12NC)	910503910157
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696072448
Numerador – Embalagens por caixa exterior	24
EAN/UPC - Caso	8718696072547

Desenho dimensional



Pentura mini LED

