



Pentura mini LED

BN132C LED12S/840 PSU L1200

LED Medium Power, 840 branco neutro, 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED-MP [LED Medium Power]	Fluxo Luminoso	1.250 lm
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	89 lm/W
Equipamento	-	Color rendering index (CRI)	≥80
Driver incluído	Sim	Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
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	-
		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

Pentura mini LED

Difusão do feixe de luz da luminária	135°
--------------------------------------	------

Funcionamento e características 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	(0.39, 0.38) 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

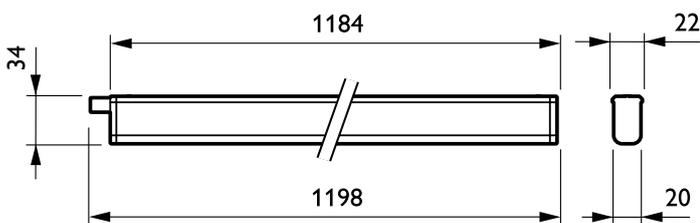
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN132C LED12S/840 PSU L1200
Nome do produto completo	BN132C LED12S/840 PSU L1200
Código do produto completo	871869607243199
Código de encomenda	07243199
N.º material (12NC)	910503910156
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696072431
Numerador – Embalagens por caixa exterior	24
EAN/UPC - Caso	8718696072530

Desenho dimensional



Pentura mini LED

