



Ledinaire Aplique Rectangular

WL055V LED6S/830 PSU WH

Ledinaire Aplique Rectangular, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, IP65

374x150 mm, Policarbonato, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 K, SDCM≤5, Abertura de feixe 110°, Opalino, Policarbonato, IP65 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança II, Conector de encaixe, 3 polos

Avisos e Segurança

- Para versões MDU (unidade de detecção de movimento).
- A cobertura do sensor pode variar entre as opções para aplicações de interior e de exterior.
- Vento e chuva fortes podem acionar o sensor se não houver estruturas circundantes, como paredes, telhado, etc.
- Qualquer vibração ou movimento pode acionar o sensor. Certifique-se de que o sensor está longe de qualquer sinal contínuo deste tipo.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Não
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	110 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Abertura de feixe 110°
Difusão de feixe da luz da luminária	110°

Ledinaire Aplique Rectangular

Classificação de encandeamento unificada CEN	25
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	4 A
Tempo de irrupção	0,02 ms
Consumo de Energia	6 W
Fator de potência (Fração)	0.82
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	79
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	374 mm
Largura total	150 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 150 x 374 mm
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]
Peso líquido (Peça)	0,700 kg
Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

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. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5
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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L65
Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	9,83 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	6,84 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	52,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WL055V LED6S/830 PSU WH
Nome do produto completo	WL055V LED6S/830 PSU WH

Ledinaire Applique Rectangular

Código do produto completo	871016334941199
Código de encomenda	34941199
N.º material (12NC)	911401834880
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163349411

Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8710163349435

Desenho dimensional

