

Ledinaire Aplique Rectangular

WL055V LED6S/840 PSR MDU WH

Ledinaire Aplique Rectangular, 6 W, 374x150 mm, 630 lm, 4000 K, MDU2, IP65

Os espaços públicos e as áreas de circulação exigem as mais fiáveis soluções de iluminação: especialmente garagens, escritórios, entradas, átrios, corredores e escadas. A Philips Ledinaire oferece excelente fiabilidade e muito mais. Esta gama popular inclui uma seleção de luminárias LED essenciais prontas a utilizar, como o moderno modelo Ledinaire quadrado WL055V de montagem em parede, que é adequado para uma vasta gama de aplicações de iluminação geral. E, tal como a restante gama Ledinaire, foi concebida com os elevados padrões de qualidade Philips a um preço muito competitivo. Uma opção económica, fiável e energeticamente eficiente para montagem na parede, da marca líder em iluminação LED.

Avisos e Segurança

- Para versões MDU (unidade de deteção 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

Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não

Ledinaire Aplique Rectangular

	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.
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Controlo incorporado	Detetor de movimento e de luz programável
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	630 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
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
Ângulo de feixe da fonte de luz	110 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 110°
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
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 no MCB de 16 A tipo B	140

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
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

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]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L65

Condições de aplicação

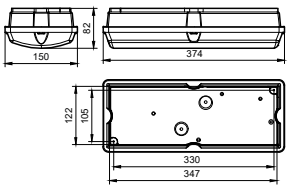
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	20%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH
Nome do produto completo	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH
Código do produto completo	871016335064699
Código de encomenda	35064699
N.º material (12NC)	911401850580
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163350646
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8710163350653

Ledinaire Aplique Rectangular

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.