

PHILIPS

Projectline à prova d'água

Luminária LED

60 cm

Luz branca natural 4000 K

2000 lm

Ligação de passagem



8720169500259



Qualidade profissional para o seu projeto

Luzes LED estanques, à prova de água (luz resistente às condições climáticas), LEDs robustos para utilização industrial. Pode ligar várias luminárias (até 6) em linha com a sua funcionalidade de ligação de passagem. A iluminação ProjectLine à prova de água é robusta (IK08) e tem proteção contra entrada de pó e projeção de água proveniente de qualquer direção (IP65). Pode ser montada na parede (horizontal), teto e suspensa. Ideal para iluminação geral (de trabalho), áreas de armazenamento, garagens e caves com o seu fluxo luminoso de luz branca quente.

Escolha sustentável

- Economize energia a partir do momento em que liga o interruptor

Selecionar para luz de alta qualidade

- Pode confiar nas informações apresentadas na embalagem da Philips

Duração

- Vida útil longa de até 35.000 horas

Destaques

Energeticamente eficiente

Todos os produtos economizadores de energia Philips poupam energia a partir do momento em que liga o interruptor. Durante a sua vida útil, consomem menos kW, o que resulta numa conta de energia mais reduzida. O nível de poupança de energia depende do tipo de lâmpada e da tecnologia utilizada.

Qualidade fiável

A Philips cumpre as promessas relativas ao desempenho das lâmpadas. Pode confiar nas informações apresentadas na embalagem da Philips relativas ao fluxo luminoso, à vida útil e à equivalência de potência relativamente às lâmpadas incandescentes.

Vida útil longa de até 35.000 horas

A tecnologia LED da Philips expande a vida útil do seu produto para até 35.000 horas.

Especificações

Design e acabamento

- Cor: White
- Material: PVC
- Acabamento do difusor ótico: Opalino
- Material do difusor ótico: Policarbonato

Duração

- Intervalo de temperatura ambiente: -20 a +40 °C

Ambiental

- Classificação de sustentabilidade: -

Características da luz

- Índice de Restituição Cromática (IRC): >80
- Tolerância do fluxo luminoso: +/-10%
- Código da cor: 840 branco neutro
- Fluxo luminoso constante: Não
- Temperatura de cor correlacionada (Nom.): 4000
- Cromaticidade inicial: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Fonte de luz substituível: Não
- Difusão de feixe da luz da luminária: 110°
- Fluxo Luminoso: 2.000 lm
- Nível de regulação máximo: Não aplicável
- Material da ótica: Policarbonato
- Tipo de ótica: Simétrica
- Material refletor: -
- Vermelho saturado (R9): <50
- Temperatura ambiente de desempenho Tq: 25 °C
- Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM): 0,4
- Classificação de encandeamento unificada CEN: 31
- Eficácia luminosa (nominal) (Nom.): 111 lm/W

Diversos

- Funcionalidades adicionais: ProjectLine, Temperatura multicolor

Outras características

- Marca CE: Sim
- Marca ENEC: -
- Em conformidade com RoHS da UE: Sim
- Risco fotobiológico: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
- Especificação do risco fotobiológico: 0,2 m

Potência

- Tensão de entrada: 220-240
- Corrente de irrupção: 12 A
- Tempo de irrupção: 0,35 ms
- Fator de potência (Fração): 0.9

Consumo de energia

- Consumo médio de energia CLO: -
- Consumo de energia CLO inicial: -
- Consumo de Energia: 18
- Tolerância de consumo de energia: +/-10%

Dimensões e peso do produto

- Altura total: 60 mm
- Comprimento global: 580 mm
- Largura total: 60 mm

Assistência

- Garantia: 2 ano(s)

Especificações técnicas

- Código IP: IP65 | Resistente ao pó e à prova de jato
- Classe de proteção: Classe II – Isolamento duplo
- Cabo: -
- Ligação: Conector de encaixe, 2 polos
- Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 35 000 h: 7,5
- Interface de controlo: -
- Regulável: Não
- Controlador/fonte de alimentação/transformador: Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
- Driver incluído: Sim
- Material de fixação: -
- Marca de inflamabilidade: Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
- Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3: 1
- Teste de resistência do cabo: Temperatura 850 °C, duração 30 s
- Frequência de linha: 50 or 60
- Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h: -
- Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h: -
- Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h: -
- Código de proteção mecânica contra impactos: IK08 | 5 J protegido contra vandalismo
- Número de unidades de equipamento: 1 unidade
- Número de produtos em MCB (16 A tipo B): 26
- Adequado para uma comutação aleatória: Sim

Dimensões e peso da embalagem

- EAN/UPC – produto: 8720169500259
- Peso líquido: 0,36 kg
- Peso bruto: 0,44 kg
- Altura: 6,5 cm
- Comprimento: 60,5 cm
- Largura: 6,5 cm



Data de publicação:
2025-09-13
Versão: 0.244

© 2025 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.

www.lighting.philips.com