

PHILIPS

Iluminação com
projetores

ProjectLine

20 W

Luz branca natural 4000 K

PHILIPS

ProjectLine

LED outdoor floodlight



1900
lm

20W

4000K

LED

35.000h

IP65

REAL
PRO
REAL
QUALITY

Professional quality for your project

8719514954502



Qualidade profissional para o seu projeto

LEDs robustos e estanques à água para utilização no exterior. O projetor Projectline suporta poupança de energia e é robusto; através do seu material metálico e proteção contra condições climáticas. Ideal para iluminar áreas na frente/traseira de edifícios (públicos), como parques de estacionamento, acessos, jardins ou locais de trabalho.

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: Preto
- Material: Metal
- Acabamento do difusor ótico: Transparente
- Material do difusor ótico: Vidro temperado
- Forma do difusor ótico: Plana
- Tipo de difusor ótico: Vidro

Duração

- Intervalo de temperatura ambiente: -40 a +50 °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
- Temperatura de cor correlacionada (Nom.): 4000
- Tolerância de índice de restituição cromática inicial: 0
- Cromaticidade inicial: (0.380, 0.380)
- SDCM <6
- Código da família das lâmpadas: LED
- Tipo de motor de fonte de luz: LED
- Fonte de luz substituível: Não
- Difusão de feixe da luz da luminária: 110°
- Fluxo Luminoso: 1.900 lm
- Material da ótica: Vidro
- Tipo de ótica exterior: Simétrica
- Material refletor: Policarbonato
- Temperatura ambiente de desempenho Tq: 25 °C
- Eficácia luminosa (nominal) (Nom.): 95 lm/W
- Rácio de fluxo luminoso ascendente: 0

Diversos

- Funcionalidades adicionais: ProjectLine

Outras características

- Marca CE: Sim
- Marca ENEC: -
- Em conformidade com RoHS da UE: Sim
- Risco fotobiológico: Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
- Especificação do risco fotobiológico: 0,2 m

Potência

- Tensão de entrada: 220 a 240
- Corrente de irrupção: 0,45
- Tempo de irrupção: 0,066
- Fator de potência (Fração): 0.9

Consumo de energia

- Consumo de Energia: 20
- Tolerância de consumo de energia: +/-10%

Dimensões e peso do produto

- Altura total: 29
- Comprimento global: 140
- Largura total: 125

Assistência

- Garantia: 2 ano(s)

Especificações técnicas

- Código IP: IP65 | Resistente ao pó e à prova de jato
- Classe de proteção: Classe I – Com ligação à terra
- Cabo: Cabo de 0,3 m sem ficha
- Ligação: Fios/cabos flexíveis
- Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 35 000 h: 5
- Regulável: Não
- Controlador/fonte de alimentação/transformador: -
- Driver incluído: Sim
- Área projetada eficaz: 0,006
- Material de fixação: Aço
- Marca de inflamabilidade: Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
- Frequência de linha: 50 or 60
- Código de proteção mecânica contra impactos: IK06 | 1 J
- Dispositivo de montagem: Suporte de montagem ajustável
- Número de unidades de equipamento: 1 unidade
- Número de produtos em MCB (16 A tipo B): 104
- Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial): EN61547 (L-L 1kV, L-G 2kV)

Dimensões e peso da embalagem

- EAN/UPC – produto: 8719514954502
- Peso líquido: 0,27 kg
- Peso bruto: 0,31 kg
- Altura: 4 cm
- Comprimento: 14,3 cm
- Largura: 13,2 cm



Data de publicação:
2025-09-13
Versão: 0.240

© 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