PHILIPS

Painel encastrado

ProjectLine

60x60 cm

Luz branca natural 4000 K

3200 lm

Conforme às normas de escritório UGR <19

8719514955295

Qualidade profissional para o seu projeto

Painéis LED profissionais fiáveis e energeticamente eficientes. O painel ProjectLine suporta poupança de energia e ajusta-se a tetos de perfil visível de tamanho padrão. Este painel é perfeito para locais de trabalho devido ao seu elevado fluxo luminoso de luz branca natural e UGR <19 (Unified Glare Rating - Classificação de encandeamento unificada). Baixos níveis de UGR significam baixo encandeamento, proporcionando uma iluminação confortável no local de trabalho e produtividade geral.

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: Metal
- Acabamento do difusor ótico: Diamante
- Material do difusor ótico: Acrilato

Duração
- Intervalo de temperatura ambiente: -10 a +35 °C

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: (0.3818, 0.3797) SDCM≤5
- Difusão de feixe da luz da luminária: 90°
- Fluxo Luminoso: 3.200 lm
- Material da ótica: Poliestireno
- Tipo de ótica: Abertura de feixe 90°
- Material refletor: Acrilato
- Temperatura ambiente de desempenho Tq: 25 °C
- Vermelho saturado (R9): <50
- Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM): 1,6
- Classificação de encandeamento unificada CEN: 19
- Eficácia luminosa (nominal) (Nom.): 88 lm/W

Diversos
- Concebida especialmente para: Jardim, Terraço
- Funcionalidades adicionais: ProjectLine, Sensor, À prova de água

Outras características
- Corrente da lâmpada: 135 mA
- Marca CE: Sim
- 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: 15
- Tempo de irrupção: 0,2
- Fator de potência (Fração): 0.9

Consumo de energia
- Consumo de Energia: 36
- Tolerância de consumo de energia: +/-10%

Dimensões e peso do produto
- Altura total: 60
- Comprimento global: 595
- Largura total: 595

Assistência
- Garantia: 3 ano(s)

Especificações técnicas

- Código IP: IP20 | Proteção de dedos
- Classe de proteção: Classe II – Isolamento duplo
- Ligação: Conector de encaixe, 2 polos
- Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 35 000 h: 7,5
- Regulável: Não
- Controlador/fonte de alimentação/ transformador: Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
- Driver incluído: Sim
- 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 650 °C, duração 30 s
- Frequência de linha: 50 or 60
- Código de proteção mecânica contra impactos: IK02 | 0,2 J standard
- Número de unidades de equipamento: 1 unidade
- Número de produtos em MCB (16 A tipo B): 35
- Adequado para uma comutação aleatória: Sim

Dimensões e peso da embalagem

- EAN/UPC - produto: 8719514955295
- Peso líquido: 1,65 kg
- Peso bruto: 2,12 kg
- Altura: 63 cm
- Comprimento: 60 cm
- Largura: 3,8 cm

Data de publicação:
2025-09-13
Versão: 0.242

© 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