# LuxSpace G4

## DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM

LuxSpace G4, 8.4 W, 1480 lm, 3000 K, Refletor facetado com ângulo de foco de 60°, Texturizado, Proteção contra toques

O LuxSpace Gen4 é a nova linha de luminária de LED que combina conforto e desempenho de ponta.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Fonte de luz substituível** | N |
| **Número de unidades de equipamento** | Unidade |
| **Driver incluído** | Sim |
| **Light source engine type** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Período de garantia** | 3 anos |
| **Marca de inflamabilidade** | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| **Teste de Glow-wire** | Temperatura de 650 °C, duração de 30 s |
| **Compatível com EU RoHS** | Sim |

| Dados técnicos de luz | |
|---|---|
| **Fluxo luminoso** | 1.480 lm |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 3000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 176 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | >80 |
| **Cor da fonte de luz** | Branco quente 830 |

| | |
|---|---|
| **Tipo de ótica** | Refletor facetado com ângulo de foco de 60° |
| **Tipo de acessório de difusor ótico** | Refletor |

| Dados elétricos e de operação | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 or 60 Hz |
| **Corrente de irrupção** | 6,1 A |
| **Tempo de irrupção** | 0,31 ms |
| **Consumo de energia** | 8,4 W |
| **Fator de potência (fração)** | 0.9 |
| **Conexão** | Conector de botão com 2 polos e alívio da tensão |
| **Número de produtos em MCB de 16 A tipo B** | 34 |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Intervalo de temperatura ambiente** | -20 a 40 °C |

| Controles e dimerização | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |
| **Driver/unidade de potência/ transformador** | Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado) |

# LuxSpace G4

| | |
|---|---|
| **Interface de controle** | - |
| **Emissão de luz constante** | N |

## Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---|---|
| **Material do compartimento** | Alumínio fundido |
| **Material refletor** | Alumínio e policarbonato |
| **Material de óptica** | Policarbonato |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Aço |
| **Cor do compartimento** | Branco e preto |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Texturizado |
| **Comprimento geral** | 0 mm |
| **Largura total** | 0 mm |
| **Altura geral** | 100 mm |
| **Diâmetro total** | 162 mm |
| **Dimensões (altura x largura x profundidade)** | 100 x 0 x 0 mm |

## Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| **Código de proteção de entrada** | IP20 [Proteção contra toques] |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK03 [0,3 J] |
| **Proteção/Classe IEC** | Classe de segurança II |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |
| **Tolerância de consumo de energia** | +/-10% |

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|---|---|
| **Taxa de falhas do controlador a 5000 h** | 1 % |
| **Vida útil média L70B50** | 50.000 hora(s) |
| **Vida útil média L80B50** | 50.000 hora(s) |
| **Vida útil média L90B50** | 21.000 hora(s) |

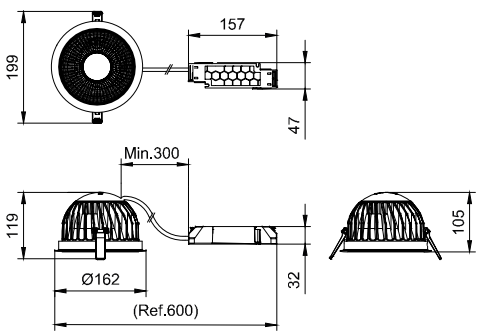
## Condições de aplicação

| | |
|---|---|
| **Nível de regulação máximo** | Não se aplica |

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM |
| **Nome do produto completo** | DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM |
| **Full EOC** | 911401547941 |
| **Descrição do código local** | Luminária LED-DN590BLED15830PSUCD150WHWB |
| **Código de encomenda** | 911401547941 |
| **Nº do material (12NC)** | 911401547941 |
| **Código local** | 911401547941 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 1 |

## Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 14 - Dados sujeitos a alteração