



# LuxSpace G4

## **DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB WP GM**

LuxSpace G4, 8.4 W, 1000 lm, 4000 K, DALI, Refletor facetado com ângulo de foco de 60º, Texturizado, Proteção contra toques; proteção contra o acúmulo de poeira, à prova de respingos

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         | Unidade                                  |
| equipamento                   |  |
| 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                | 1.000 lm                                 |
| Temperatura de cor            | 4000 K                                   |
| correlacionada (Nom.)         |  |
| Eficiência luminosa (nominal) | 119 lm/W                                 |
| (Nom.)                        |  |

| Color rendering index (CRI)        | >80  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Cor da fonte de luz                | Branco neutro 840                                    |  |
| Tipo de ótica                      | Refletor facetado com ângulo de foco de 60º          |  |
| 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               | 16 A   |  |
| Tempo de irrupção                  | 0,22 ms  |  |
| Consumo de energia                 | 8,4 W  |  |
| Fator de potência (fração)         | 0.9  |  |
| Conexão                            | Conector com 2 fios adicionais para regulação da luz |  |
| Número de produtos em MCB de       | 24   |  |
| 16 A tipo B                        |  |  |
|                                    |  |  |

Datasheet, 2023, Abril 14 Dados sujeitos a alteração

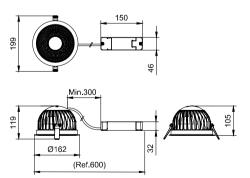
## LuxSpace G4

| Temperatura                        |  |
|------------------------------------|--|
| Intervalo de temperatura           | -20 a 40 °C  |
| ambiente                           |  |
| Controles e dimerização            |  |
| Regulável                          | Sim  |
| Driver/unidade de potência/        | Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado)    |
| transformador                      |  |
| Interface de controle              | DALI   |
| Emissão de luz constante           | N  |
|                                    |  |
| Dados mecânicos e de compar        | rtimento   |
| Material do compartimento          | Alumínio fundido                                   |
| Material refletor                  | Alumínio e policarbonato                           |
| Material de óptica                 | Policarbonato                                      |
| Tipo de acessório de lente/difusor | Policarbonato                                      |
| ótico                              |  |
| Fixation material                  | Aço  |
| Cor do compartimento               | Branco e preto                                     |
| Tipo de acessório de lente/difusor | Texturizado  |
| ótico                              |  |
| Comprimento geral                  | 0 mm   |
| Largura total                      | 0 mm   |
| Altura geral                       | 100 mm   |
| Diâmetro total                     | 162 mm   |
| Dimensões (altura x largura x      | 100 x 0 x 0 mm                                     |
| profundidade)                      |  |
|                                    |  |
| Aprovação e aplicação              |  |
| Código de proteção de entrada      | IP20/54 [Proteção contra toques; proteção contra o |
|                                    | acúmulo de poeira, à prova de respingos]           |
| Código de proteção mecânica        | IKO3 [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                   | 1%                                      |  |
| 5000 h  |   |  |
| 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                         | 1%                                      |  |
|   |   |  |
| Dados do produto                                  |   |  |
| Nome de produto da encomenda                      | DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB WP GM |  |
| Nome do produto completo                          | DN589B LED10/840 PSD C D150 WH WB WP GM |  |
| Full EOC  | 911401550741                            |  |
| Descrição do código local                         | Luminária LED-                          |  |
|   | DN589BLED10840PSD150WHWBWP              |  |
| Código de encomenda                               | 911401550741                            |  |
| Nº do material (12NC)                             | 911401550741                            |  |
| Código local                                      | 911401550741                            |  |
| Numerador — Quantidade por                        | 1                                       |  |
| embalagem   |   |  |
| Numerador SAP — Embalagens                        | 1                                       |  |
| por exterior                                      |   |  |

#### Desenho dimensional

contra impactos



## LuxSpace G4



© 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.