



# LuxSpace G4

## DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB WP GM

LuxSpace G4, 13.5 W, 1470 lm, 4000 K, DALI, Refletor facetado com ângulo de foco de 60°, 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

|                                                      |         |                                                 |  |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informações gerais</b>                            |         | <b>Color rendering index (CRI)</b>              |  | >80                                                                                                      |
| Fonte de luz substituível                            | N       | <b>Cor da fonte de luz</b>                      |  | Branco neutro 840                                                                                        |
| Número de unidades de equipamento                    | Unidade | <b>Tipo de ótica</b>                            |  | Refletor facetado com ângulo de foco de 60°                                                              |
| Driver incluído                                      | Sim     | <b>Tipo de acessório de difusor ótico</b>       |  | Refletor                                                                                                 |
| <b>Light source engine type</b>                      |         | <b>Dados elétricos e de operação</b>            |  |                                                                                                          |
| <b>LED</b>                                           |         | <b>Tensão de entrada</b>                        |  | 220 a 240 V                                                                                              |
| <b>Marca CE</b>                                      |         | <b>Line Frequency</b>                           |  | 50 or 60 Hz                                                                                              |
| <b>Período de garantia</b>                           |         | <b>Corrente de irrupção</b>                     |  | 20,4 A                                                                                                   |
| <b>Marca de inflamabilidade</b>                      |         | <b>Tempo de irrupção</b>                        |  | 0,195 ms                                                                                                 |
| Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |         | <b>Consumo de energia</b>                       |  | 13,5 W                                                                                                   |
| <b>Teste de Glow-wire</b>                            |         | <b>Fator de potência (fração)</b>               |  | 0.9                                                                                                      |
| Temperatura de 650 °C, duração de 30 s               |         | <b>Conexão</b>                                  |  | Conector de 3 polos compatível com Wieland/Adels e 2 sinais de controle de 2 polos para regulação de luz |
| <b>Compatível com EU RoHS</b>                        |         | <b>Número de produtos em MCB de 16 A tipo B</b> |  | 24                                                                                                       |
| <b>Sim</b>                                           |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| <b>Dados técnicos de luz</b>                         |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| <b>Fluxo luminoso</b>                                |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| 1.470 lm                                             |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| <b>Temperatura de cor correlacionada (Nom.)</b>      |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| 4000 K                                               |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| <b>Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)</b>          |         |                                                 |  |                                                                                                          |
| 109 lm/W                                             |         |                                                 |  |                                                                                                          |

## Temperatura

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

## Controles e dimerização

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Regulável                                 | Sim                                             |
| Driver/unidade de potência/ transformador | Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado) |
| Interface de controle                     | DALI                                            |
| 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               | IP20/54 [Proteção contra toques; proteção contra o acúmulo de poeira, à prova de respingos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK03 [0,3 J]                                                                                |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |
|---------------------|-----------------------|

## 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 | 1% |
|---------------------------|----|

## Dados do produto

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda            | DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB WP GM  |
| Nome do produto completo                | DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB WP GM  |
| Full EOC                                | 911401550841                             |
| Descrição do código local               | Luminária LED-DN590BLED15840PSD150WHWBWP |
| Código de encomenda                     | 911401550841                             |
| Nº do material (12NC)                   | 911401550841                             |
| Código local                            | 911401550841                             |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                        |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1                                        |

## Desenho dimensional



