



# LuxSpace G4

## DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM

LuxSpace G4, 19.3 W, 2150 lm, 4000 K, DALI, 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                       |                                                      | Cor da fonte de luz                |                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte de luz substituível                | N                                                    | Branco neutro 840                  |                                                                                                                |
| Número de unidades de equipamento        | Unidade                                              | Tipo de ótica                      | Refletor facetado com ângulo de foco de 60°                                                                    |
| Driver incluído                          | Sim                                                  | Tipo de acessório de difusor ótico | Refletor                                                                                                       |
| Light source engine type                 | LED                                                  | Dados elétricos e de operação      |                                                                                                                |
| Marca CE                                 | Marca CE                                             | Tensão de entrada                  | 220 a 240 V                                                                                                    |
| Período de garantia                      | 3 anos                                               | Line Frequency                     | 50 or 60 Hz                                                                                                    |
| Marca de inflamabilidade                 | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis | Corrente de irrupção               | 20,4 A                                                                                                         |
| Teste de Glow-wire                       | Temperatura de 650 °C, duração de 30 s               | Tempo de irrupção                  | 0,195 ms                                                                                                       |
| Compatível com EU RoHS                   | Sim                                                  | Consumo de energia                 | 19,3 W                                                                                                         |
| Dados técnicos de luz                    |                                                      | Fator de potência (fração)         | 0.9                                                                                                            |
| Fluxo luminoso                           | 2.150 lm                                             | Conexão                            | Conector de três polos compatível com Wieland/Adels e 2 sinais de controle de dois polos para regulação de luz |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K                                               | Número de produtos em MCB de       | 24                                                                                                             |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 111 lm/W                                             | 16 A tipo B                        |                                                                                                                |
| Color rendering index (CRI)              | >80                                                  |                                    |                                                                                                                |

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Temperatura</b>                          |                                                 |
| Intervalo de temperatura ambiente           | -20 a 40 °C                                     |
| <b>Controles e dimerização</b>              |                                                 |
| Regulável                                   | Sim                                             |
| Driver/unidade de potência/ transformador   | Fonte de alimentação externa (Ligado/Desligado) |
| Interface de controle                       | DALI                                            |
| Emissão de luz constante                    | N                                               |
| <b>Dados mecânicos e de compartimento</b>   |                                                 |
| 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                                | 130 mm                                          |
| Diâmetro total                              | 212 mm                                          |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 130 x 0 x 0 mm                                  |
| <b>Aprovação e aplicação</b>                |                                                 |
| 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 I                        |
| <b>Desempenho inicial (compatível com IEC)</b>           |                                              |
| Tolerância do fluxo luminoso                             | +/-10%                                       |
| Tolerância de consumo de energia                         | +/-10%                                       |
| <b>Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)</b> |                                              |
| 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)                               |
| <b>Condições de aplicação</b>                            |                                              |
| Nível de regulação máximo                                | 1%                                           |
| <b>Dados do produto</b>                                  |                                              |
| Nome de produto da encomenda                             | DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM         |
| Nome do produto completo                                 | DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM         |
| Full EOC                                                 | 911401549241                                 |
| Descrição do código local                                | Luminária LED-<br>DN591BLED20840PSDCD200WHWB |
| Código de encomenda                                      | 911401549241                                 |
| Nº do material (12NC)                                    | 911401549241                                 |
| Código local                                             | 911401549241                                 |
| Numerador — Quantidade por embalagem                     | 1                                            |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior                  | 1                                            |

## Desenho dimensional



