



# GreenSpace sobrepor

## SM294C LED40/830 PSU WH

LED, 36 W, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Espelho de alto brilho, Refletor, 60°

Philips GreenSpace é um downlighter LED de sobrepor até 66% mais eficientes que os tradicionais downlighter para lâmpadas fluorescentes. GreenSpace esteticamente assemelha-se aos downlights embutidos convencionais, porém traz ganhos significativos associados ao consumo de energia e custos com manutenção. É ideal para todas as aplicações comerciais, bem como espaços públicos internos.

### 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                                |
| Teste de Glow-wire                       | Temperatura de 750 °C, duração de 5 s |
| Dados técnicos de luz                    |                                       |
| Fluxo luminoso                           | 3.800 lm                              |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K                                |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 105 lm/W                              |
| Color rendering index (CRI)              | >80                                   |
| Cor da fonte de luz                      | Branco quente 830                     |
| Tipo de ótica                            | Espelho de alto brilho                |
| Tipo de acessório de difusor ótico       | Refletor                              |

| Propagação do feixe de luz da luminária  | 60°                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dados elétricos e de operação            |                                                    |
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                                        |
| Line Frequency                           | 50 or 60 Hz                                        |
| Corrente de irrupção                     | 25 A                                               |
| Tempo de irrupção                        | 0,202 ms                                           |
| Consumo de energia                       | 36 W                                               |
| Fator de potência (fração)               | 0.9                                                |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 24                                                 |
| Temperatura                              |                                                    |
| Intervalo de temperatura ambiente        | -20 a 40 °C                                        |
| Controles e dimerização                  |                                                    |
| Regulável                                | Não                                                |
| Driver/unidade de potência/transformador | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado) |

## GreenSpace sobrepor

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

### Dados mecânicos e de compartimento

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Material do compartimento                   | Alumínio fundido |
| Material refletor                           | Alumínio         |
| Material de óptica                          | Alumínio         |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico    | -                |
| Cor do compartimento                        | Branco           |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico    | -                |
| Comprimento geral                           | 0 mm             |
| Largura total                               | 0 mm             |
| Altura geral                                | 239 mm           |
| Diâmetro total                              | 200 mm           |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 239 x 0 x 0 mm   |

### Aprovação e aplicação

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0,2 J padrão]                                             |
| Proteção/Classe IEC                         | Classe de segurança I                                           |

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10%               |
| Cromaticidade inicial        | (0.44, 0.40) SDCM <5 |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
|----------------------------------|--------|

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

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Taxa de falhas do controlador a 5000 h | 1,00 %         |
| Vida útil média L70B50                 | 50.000 hora(s) |
| Vida útil média L80B50                 | 40.000 hora(s) |
| Vida útil média L90B50                 | 20.000 hora(s) |

### Condições de aplicação

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Adequado para uma comutação aleatória | N |
|---------------------------------------|---|

### Dados do produto

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda            | SM294C LED40/830 PSU WH               |
| Nome do produto completo                | SM294C LED40/830 PSU WH               |
| Full EOC                                | 911401510031                          |
| Descrição do código local               | LUMINARIA LED SM294C LED40/830 PSU WH |
| Código de encomenda                     | 911401510031                          |
| Nº do material (12NC)                   | 911401510031                          |
| Código local                            | 911401510031                          |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                     |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1                                     |

## Desenho dimensional

