



# LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1, 35 W, 2700 lm, 3000 K, Feixe muito largo, Branco RAL 9003

Cada vez mais, os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter a qualidade da luz a que estão habituados, flexibilidade na integração da arquitectura e os efeitos de luz correctos de forma a atrair os clientes. Por fim, mas não menos importante, precisam de soluções preparadas para o futuro que lhes permitirão implementar conceitos diferenciadores na sua loja. Proporcionando luz de elevada qualidade, impacto no feixe e extraordinária eficiência luminosa, o LuxSpace Accent é a solução de eficiência energética ideal para os exigentes ambientes de revenda dos dias de hoje. Com um formato extremamente compacto e discreto, o LuxSpace Accent Compact Elbow fornece um forte desempenho óptico, bem como opções completas de direcção. Para revendedores de vestuário e alimentação, está disponível com tonalidades de luz especiais e receitas LED para apresentar as roupas e os produtos alimentares frescos disponíveis sob a melhor luz.

## Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                    | performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED26S [LED Module, system flux 2600 lm]                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Driver incluído                   | Sim                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Observações                       | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Código da família de produtos     |                                                                    | RS742B [LuxSpace Accent Compact G3]                                                                                                                                                                                                              |

# LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tecnologia de iluminação       | LED                                                  |
| Escala de valor                | Especificação                                        |
| Marca CE                       | Sim                                                  |
| Período de garantia            | 5 anos                                               |
| Marca de inflamabilidade       | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca ENEC                     | Marca ENEC                                           |
| Teste de resistência do cabo   | Temperatura 650 °C, duração 30 s                     |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                                                  |

## Caraterísticas técnicas da luz

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 2.700 lm          |
| Temperatura de cor correlacionada            | 3000 K            |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 77 lm/W           |
| Color rendering index (CRI)                  | ≥85               |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 120 °             |
| Cor da fonte de luz                          | Carne fresca      |
| Tipo de ótica                                | Feixe muito largo |
| Tipo de difusor ótico                        | -                 |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 54°               |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | Not applicable    |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                  |
| Consumo de energia CLO inicial           | - W                          |
| Consumo médio de energia CLO             | - W                          |
| Corrente de irrupção                     | 12,6 A                       |
| Tempo de irrupção                        | 250 ms                       |
| Consumo de Energia                       | 35 W                         |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                          |
| Ligação                                  | Conector de encaixe e gancho |
| Cabo                                     | -                            |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 43                           |

## Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | +10 a +35 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

## Controlos e regulação

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Não                                                     |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado) |
| Interface de controlo                        | -                                                       |
| Fluxo luminoso constante                     | Não                                                     |

## Características mecânicas e compartimento

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Material do corpo | Alumínio |
|-------------------|----------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Material refletor                           | Polycarbonato revestido a alumínio |
| Material da ótica                           | Polycarbonato                      |
| Material do difusor ótico                   | Polimetacrilato de metilo          |
| Material de fixação                         | -                                  |
| Cor do compartimento                        | Branco RAL 9003                    |
| Acabamento do difusor ótico                 | Transparente                       |
| Comprimento global                          | 179 mm                             |
| Largura total                               | 134 mm                             |
| Altura total                                | 109 mm                             |
| Diâmetro global                             | 134 mm                             |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 109 x 134 x 179 mm                 |

## Aprovação e aplicação

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP20 [Proteção de dedos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0.2 J standard]    |
| Classificação de sustentabilidade           | -                        |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança II   |

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%                |
| Cromaticidade inicial            | (0.406, 0.350) SDCM<3 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10%                |

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | L80 |

## Condições de aplicação

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C         |
| Nível de regulação máximo             | Não aplicável |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não           |

## Dados do produto

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH |
| Nome do produto completo                  | RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH |
| Código do produto completo                | 871869916788200                |
| Código de encomenda                       | 16788200                       |
| N.º material (12NC)                       | 910500459493                   |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                              |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699167882                  |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                              |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699167882                  |

## LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

### Desenho dimensional

