



# GreenSpace Accent, elbow

## RS342B LED27S/830 PSU-E WB BK

GreenSpace Accent Elbow, LED Module, system flux 2700 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Feixe largo, Classe de segurança II, Preto

A iluminação é um dos principais elementos que pode ajudar os revendedores e gestores de edifícios a atingirem os objectivos de custos. Até ao momento, muitas pessoas mostravam relutância em mudar da tecnologia CDM para LED, uma vez que a eficiência, investimento inicial, processo de instalação, nível de luz e/ou qualidade da luz das novas soluções LED não se equiparavam às respectivas soluções CDM existentes. Já não é este o caso, graças à gama GreenSpace Accent. Actualmente, os revendedores e os gestores de edifícios podem efectuar a mudança e desfrutar das vantagens da qualidade da luz Philips PerfectAccent, bem como de uma poupança de energia significativa em comparação com a respectiva instalação CDM existente: tudo isto com um investimento inicial razoável. Além disso, o recorte regular da gama GreenSpace torna a instalação adaptável fácil e rápida. Para lojas de moda e alimentares, o GreenSpace angular está também disponível com diversas opções para melhorar o ambiente da loja e destacar os objetos expostos com a melhor iluminação: Fresh Food Champagne é a perfeita solução LED para destacar fruta, vegetais, queijo, pão e pastelaria numa solução de luz quente; Fresh Food Meat cria a melhor solução para iluminação de carne, para que esta aparente um ambiente de frescura; CrispWhite é a clara escolha para os revendedores de moda para que as cores aparentem ser ricas e intensas enquanto se mantém os brancos brilhantes.

### Avisos e Segurança

- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance dos braços. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.

Dados do produto

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações gerais                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código da família das lâmpadas           | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Casquilho                                | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fonte de luz substituível                | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de unidades de equipamento        | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Equipamento                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Driver incluído                          | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Observações                              | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Código da família de produtos            | RS342B [GreenSpace Accent Elbow]                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tecnologia de iluminação                 | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Escala de valor                          | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marca CE                                 | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Período de garantia                      | 5 anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marca de inflamabilidade                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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.)     | 114,8936170212766 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Color rendering index (CRI)              | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de fontes de luz                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ângulo de feixe da fonte de luz          | 120 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cor da fonte de luz                      | 830 branco quente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de ótica                            | Feixe largo                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de difusor ótico                    | Difusor curvo em acrílico/tampa transparente                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Difusão do feixe de luz da luminária     | 36°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensão de entrada                        | 220–240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente de irrupção                     | 18,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tempo de irrupção                        | 0,24 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Consumo de Energia                       | 23,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ligação                                  | Conector de encaixe e gancho                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cabo                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                         |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B                                | 34                                                      |
| Temperatura                                                             |                                                         |
| Amplio intervalo de temperatura ambiente                                | +10 a +40 °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                                                       | Polimetacrilato de metilo                               |
| Material do difusor ótico                                               | Polimetacrilato de metilo                               |
| Material de fixação                                                     | Poliamida                                               |
| Cor do compartimento                                                    | Preto                                                   |
| Acabamento do difusor ótico                                             | Transparente                                            |
| Comprimento global                                                      | 228 mm                                                  |
| Largura total                                                           | 193 mm                                                  |
| Altura total                                                            | 156 mm                                                  |
| Diâmetro global                                                         | 193 mm                                                  |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade)                             | 156 x 193 x 228 mm                                      |
| Aprovação e aplicação                                                   |                                                         |
| Código de proteção de entrada                                           | IP20 [Proteção de dedos]                                |
| Código de proteção mecânica contra impactos                             | IK02 [0,2 J standard]                                   |
| Classe de proteção IEC                                                  | Classe de segurança II                                  |
| Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)                          |                                                         |
| Tolerância do fluxo luminoso                                            | +/-10%                                                  |
| Cromaticidade inicial                                                   | (0.43, 0.40) 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                                            | RS342B LED27S/830 PSU-E WB BK                           |

GreenSpace Accent, elbow

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Nome do produto completo             | RS342B LED27S/830 PSU-E WB BK |
| Código do produto completo           | 871869625514800               |
| Código de encomenda                  | 25514800                      |
| N.º material (12NC)                  | 910500456526                  |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1                             |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718696255148 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1             |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718696255148 |

Desenho dimensional

