# GreenSpace Accent Gridlight

## GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH

GreenSpace Accent Gridlight, LED Module, system flux 2700 lm, 23.5 W, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Ângulo de feixe de 24°, Classe de segurança II, Branco

Graças à família GreenSpace Accent, os revendedores e os gestores de edifícios podem mudar da iluminação CDM para LED e desfrutar de uma poupança de energia significativa, com um razoável investimento inicial. As grelhas de luz GreenSpace Accent Gridlight têm um recorte regular e pacotes lumínicos específicos que agilizam e simplificam a instalação retrofit. Além disso, os produtos desta família oferecem múltiplas opções de integração e regulação do sistema, com e sem fios. Para os revendedores de vestuário e alimentação, cada GreenSpace Accent Gridlight está disponível com tonalidades de LED especiais e receitas de LED para alimentos frescos para mostrar os produtos sob a melhor luz possível. Consulte as páginas do nosso catálogo de moda e alimentação para obter mais informações sobre PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne.

**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

# GreenSpace Accent Gridlight

| 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 lumínica 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** | GD301B [GreenSpace Accent Gridlight] |
| **Tecnologia de iluminação** | LED |
| **Escala de valor** | Performance |
| **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.)** | 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** | Ângulo de feixe de 24° |
| **Tipo de difusor ótico** | Difusor curvo/tampa de policarbonato |
| **Difusão do feixe de luz da luminária** | 24° |

| 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** | 0,240 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 | |
|---|---|
| **Amplo 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) |
| **Fluxo luminoso constante** | Não |

| Características mecânicas e compartimento | |
|---|---|
| **Material do corpo** | Alumínio |
| **Material refletor** | Policarbonato revestido a alumínio |
| **Material da ótica** | Policarbonato |
| **Material do difusor ótico** | Policarbonato |
| **Material de fixação** | Poliamida |
| **Cor do compartimento** | Branco |
| **Acabamento do difusor ótico** | Fosco |
| **Comprimento global** | 194 mm |
| **Largura total** | 194 mm |
| **Altura total** | 100 mm |
| **Dimensões (Altura x largura x profundidade)** | 100 x 194 x 194 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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h** | L80 |

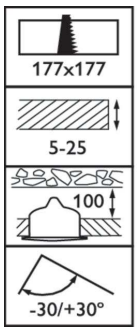
| Condições de aplicação | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de desempenho Tq** | 25 °C |
| **Adequado para uma comutação aleatória** | Sim |

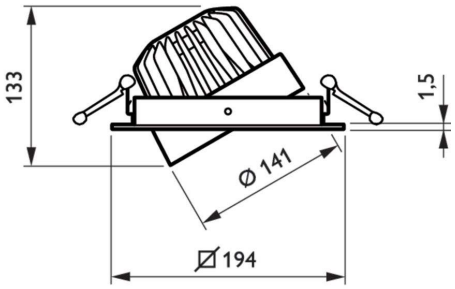
| Dados do produto | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH |
| **Nome do produto completo** | GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH |
| **Código do produto completo** | 871869907621400 |
| **Código de encomenda** | 07621400 |
| **N.º material (12NC)** | 910500459233 |
| **Numerador – Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8718699076214 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 1 |

# GreenSpace Accent Gridlight

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Caso** | 8718699076214 |

## Desenho dimensional




© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.