



# GreenSpace Accent Pendant

## PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK

GSA Pendant Track Mounted, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe médio, Preto

Atualmente, graças à família GreenSpace Accent, os comerciantes e os gestores de edifícios podem mudar de CDM para LED e desfrutar das vantagens da qualidade da luz Philips PerfectAccent, bem como de uma poupança de energia significativa: tudo isto com um investimento inicial acessível. Para uma instalação fácil e rápida, o GreenSpace Accent Pendant pode ser instalado num adaptador 3C normal ou numa montagem de teto em calha. O cabo pode ser cortado ao comprimento, para se adequar perfeitamente à altura da instalação da luminária. Para os comerciantes da área alimentar e de vestuário, o GreenSpace Accent Pendant está disponível em tons de luz e receitas LED especiais, para exibir as roupas e produtos alimentares à venda com a ajuda da melhor luz possível. Consulte as nossas páginas do catálogo Moda e Alimentação para descobrir mais sobre a CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat e Fresh Food Champagne.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                                                                                                                                    | manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |
| 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 |                                                                                                                              |
| Código da família de produtos     |                                                                                                                                                                                        | PT320T [GSA Pendant Track Mounted]                                                                                           |
| Tecnologia de iluminação          |                                                                                                                                                                                        | LED                                                                                                                          |
| Escala de valor                   |                                                                                                                                                                                        | Performance                                                                                                                  |
| Marca CE                          |                                                                                                                                                                                        | Sim                                                                                                                          |
| Período de garantia               |                                                                                                                                                                                        | 5 anos                                                                                                                       |

GreenSpace Accent Pendant

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Marca de inflamabilidade       | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca ENEC                     | Marca ENEC                                           |
| Teste de resistência do cabo   | Temperatura 650 °C, duração 5 s                      |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                                                  |

Caraterísticas técnicas da luz

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 2.800 lm                                         |
| Temperatura de cor correlacionada            | 4000 K                                           |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 119,14893617021276 lm/W                          |
| Color rendering index (CRI)                  | ≥80                                              |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 120 °                                            |
| Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro                                |
| Tipo de ótica                                | Feixe médio                                      |
| Tipo de difusor ótico                        | Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 38°                                              |
| 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 médio de energia CLO             | 23.5 W                  |
| Corrente de irrupção                     | 20,4 A                  |
| Tempo de irrupção                        | 0,195 ms                |
| Consumo de Energia                       | 23,5 W                  |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                     |
| Ligação                                  | Cabos flexíveis/fios    |
| Cabo                                     | Cabo de 3,0 m sem ficha |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 24                      |

Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | +10 a +40 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

Controlos e regulação

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Sim                                                |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo                        | DALI                                               |
| 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        | Preto                              |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente                       |
| Altura total                | 208 mm                             |
| Diâmetro global             | 100 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 I    |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%              |
| Cromaticidade inicial            | (0.38, 0.38) 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             | 1%    |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim   |

Dados do produto

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK |
| Nome do produto completo                  | PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK |
| Código do produto completo                | 871869939154600                 |
| Código de encomenda                       | 39154600                        |
| N.º material (12NC)                       | 910500465131                    |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                               |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699391546                   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                               |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699391546                   |

## GreenSpace Accent Pendant

### Desenho dimensional

