

CoreLine Pannel G4

RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Pannel G4, 36 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A luminária CoreLine pannel da família CoreLine LED pode ser utilizada para substituir ponto a ponto as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação com uma superfície de luz uniforme que proporciona uma iluminação e um ambiente agradável. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|-----------------------------------|---|
| Código da família das lâmpadas | LED36S [LED module, system flux 3600 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 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. |
| Tecnologia de iluminação | LED |
| Escala de valor | Performance |
| Marca CE | Sim |
| Período de garantia | 3 + 2 anos após registo |

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 | 3.600 lm |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 100 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | ≥80 |
| Cor da fonte de luz | 840 branco neutro |
| Tipo de ótica | - |
| Difusão do feixe de luz da luminária | 100° |

CoreLine Painei G4

| | |
|--|----|
| Classificação de encandeamento unificada | 19 |
| CEN | |

Funcionamento e características elétricas

| | |
|--|------------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 20,4 A |
| Tempo de irrupção | 0,195 ms |
| Consumo de Energia | 36 W |
| Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Ligação | Conector de encaixe e gancho |
| Cabo | - |
| 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 | - |
| Material da ótica | - |
| Material do difusor ótico | Polycarbonato |
| Material de fixação | - |
| Cor do compartimento | Branco |
| Acabamento do difusor ótico | Opalino |
| Comprimento global | 597 mm |
| Largura total | 597 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Altura total | 42 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 42 x 597 x 597 mm |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|--|
| Código de proteção de entrada | IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos] |
| 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 | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

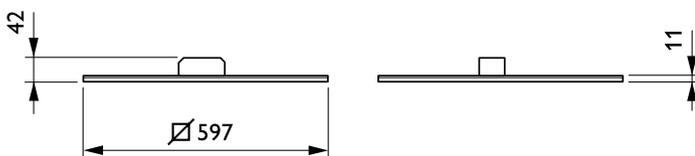
Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 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 | RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| Nome do produto completo | RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| Código do produto completo | 871869607092500 |
| Código de encomenda | 07092500 |
| N.º material (12NC) | 910503910323 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - Produto/caixa | 8718696070925 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC - Caso | 8718696070925 |

Desenho dimensional



CoreLine Painel G4

