



Painel CoreLine gen6

RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC

Painel CoreLine gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI

O painel CoreLine Gen6 da Philips cumpre a promessa CoreLine de inovação, instalação fácil e excelente iluminação. Concebido para substituir diretamente luminárias funcionais em aplicações de iluminação geral, esta inovadora funcionalidade Tudo em um do painel luz LED oferece uma seleção de três pacotes luminicos e três temperaturas de cor numa única luminária. Isto facilita a seleção do produto certo, possibilita a flexibilidade de responder às preferências do cliente no local e implica menos códigos de produtos em stock. A instalação deste painel CoreLine RC132V LED é rápida e fácil graças a um conector rápido ou flywire do produto. A gama CoreLine inclui as luminárias Interact Ready com comunicações sem fios integradas, prontas para serem utilizadas com gateways, sensores e software Interact.

Dados do produto

| Informações gerais | | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------|
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade | | 4000 K |
| Driver incluído | Sim | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) | 140 lm/W |
| Service tag | Sim | Índice de Restituição Cromática (IRC) | >80 |
| Escala de valor | Performance | Ângulo do feixe da fonte de luz | 90 ° |
| Classe de manutenção | Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável | Cor da fonte de luz | 840 branco neutro |
| Período de garantia | 5 anos | Tipo de ótica | Abertura de feixe 90° |
| Classificação de sustentabilidade | Unclassified | Difusão de feixe da luz da luminária | 90° |
| Caraterísticas técnicas da luz | | Classificação de encandeamento unificada CEN | 19 |
| Fluxo Luminoso | 3.600 lm | Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
| | | Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| | | Frequência de linha | 50 or 60 Hz |

Painel CoreLine gen6

| | |
|---|------------------------------|
| Corrente de irrupção | 25,2 A |
| Tempo de irrupção | 0,26 ms |
| Consumo de Energia | 26 W |
| Fator de potência (Fração) | 0,9 |
| Ligação | Conector de encaixe, 4 polos |
| Cabo | - |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 17 |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança II |
| Distorção harmónica total | 20 % |

Controlos e regulação

| | |
|--|--|
| Regulável | Sim |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo | DALI |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Norma DALI | DALI-2™ |
| Nível de regulação máximo | 1% |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|--|--|
| Material do corpo | Aço |
| Material refletor | Acrílico |
| Material da ótica | Poliestireno |
| Material do difusor ótico | Poliestireno |
| Material de fixação | - |
| Cor do compartimento | Branco |
| Acabamento do difusor ótico | Lente microprismática |
| Comprimento global | 595 mm |
| Largura total | 595 mm |
| Altura total | 63 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 63 x 595 x 595 mm |
| Tipo de acessórios compatíveis para teto ou instalação em teto | Visible profile ceiling version |
| 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] |
| Dispositivo de segurança | SC [Cabo de segurança] |
| Peso líquido (Peça) | 2,180 kg |

Funcionamento de emergência

| | |
|-----------------------|-----|
| Central de emergência | Não |
|-----------------------|-----|

Aprovação e aplicação

| | |
|--|--|
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca CE | Sim |
| Marca ENEC | Marca ENEC |
| Risco fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Especificação do risco fotobiológico | 0,2 m |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 1 |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Intervalo de temperatura ambiente | -10 a +35 °C |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | -10% / +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)

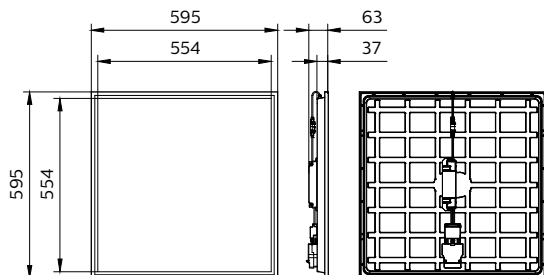
| | |
|---|-----|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h | L90 |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h | L80 |

Dados do produto

| | |
|---|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC |
| Nome do produto completo | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC |
| Código do produto completo | 872016973515699 |
| Código de encomenda | 73515699 |
| N.º material (12NC) | 911401890885 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8720169735156 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 4 |
| EAN/UPC – Caso | 8720169735309 |

Painel CoreLine gen6

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401890885

