

Painel CoreLine gen6

RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC

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

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 lumínicos 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	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Escala de valor	Performance
Classe de manutenção	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável
Período de garantia	5 anos
Classificação de sustentabilidade	-

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	140 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°
Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz

Painel CoreLine gen6

Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,2 ms
Consumo de Energia	26 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Acrilato
Material da ótica	Poliestireno
Material do difusor ótico	Polistireno
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)	2,150 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)

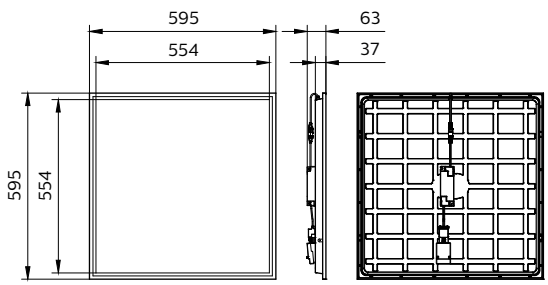
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

Dados do produto

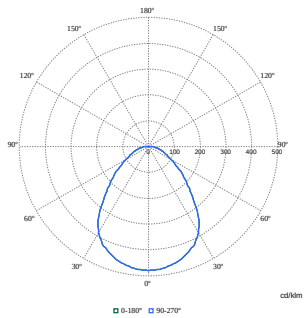
Nome de produto da encomenda	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC
Nome do produto completo	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC
Código do produto completo	872016973512599
Código de encomenda	73512599
N.º material (12NC)	911401890585
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169735125
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8720169735279

Painel CoreLine gen6

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401890585

© 2025 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.