



CoreLine Painel G4

RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC

CoreLine Painel G4, 29 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, 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 painel 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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
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
Vermelho saturado (R9)	<50

Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 90°
Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,2 A
Tempo de irrupção	0,051 ms
Consumo de Energia	29 W

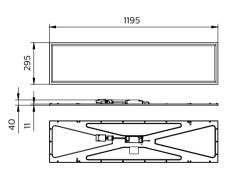
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

CoreLine Painel G4

Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40
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
	(aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartime	nto
Material do corpo	Aço
Material refletor	Acrilato
Material da ótica	Polistireno
Material do difusor ótico	Polistireno
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.195 mm
Largura total	295 mm
Altura total	11 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	11 x 295 x 1195 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	IK03 [0,3 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Desempenho inicial (em conformidade co	om 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 cor	formidade com a IEC)
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com $$	5 %
vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	L80
50 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120
	OC
Nome do produto completo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120
	OC
Código do produto completo	871016336044700
Código de encomenda	36044700
N.º material (12NC)	911401878880
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163360447
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8710163360447

Desenho dimensional



CoreLine Painel G4



© 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.