

# CoreLine Pannel G4

## RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC

CoreLine Pannel G4, 29 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K

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	
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 120°
Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada CEN	23

### 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
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 2 polos
Cabo	-

## CoreLine Painei G4

Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40
<b>Temperatura</b>	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
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
<b>Aprovação e aplicação</b>	
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 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

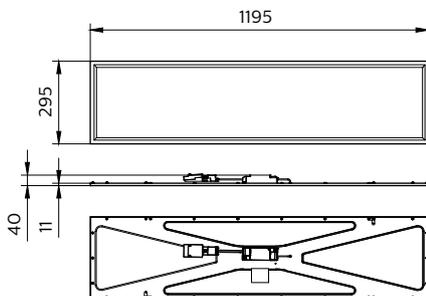
### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC
Nome do produto completo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC
Código do produto completo	871016336040900
Código de encomenda	36040900
N.º material (12NC)	911401878480
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163360409
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8710163360409

## Desenho dimensional



## CoreLine Painel G4

