

# CoreLine Painel G4

## RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC

CoreLine Painel G4, 36 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, UGR19, ELB3h

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		Em conformidade com RoHS da UE	
Fonte de luz substituível	Não		Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	<b>Caraterísticas técnicas da luz</b>	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	3.600 lm
Código da família de produtos	RC132V [CORELINE PANEL]	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Conectividade	Interact Ready	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	≥80
Escala de valor	Performance	Valor de cintilação (PstLM)	1
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Marca CE	Sim	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Período de garantia	3 + 2 anos após registo	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Tipo de ótica	-
Marca ENEC	-	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Classificação de encandeamento unificada CEN	19

## CoreLine Painel G4

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	35 W
Corrente de irrupção	8 A
Tempo de irrupção	0,250 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	Sistema Interact Ready do driver sem fios
Interface de controlo	Interruptor
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.197 mm
Largura total	297 mm
Altura total	28 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	28 x 297 x 1197 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]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

### 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 driver a 5000 h	1 %
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	L75

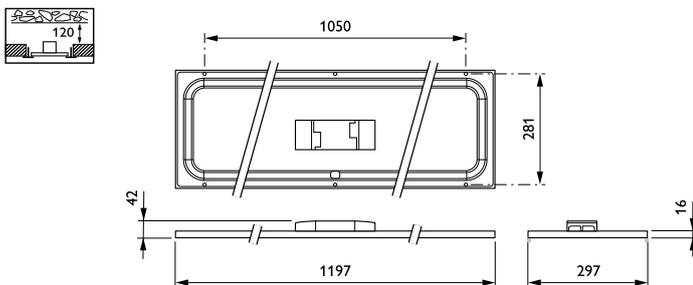
### Condições de aplicação

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

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC
Nome do produto completo	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC
Código do produto completo	871869940136800
Código de encomenda	40136800
N.º material (12NC)	910500465363
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699401368
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699401368

## Desenho dimensional



## CoreLine Painel G4

