

# CoreLine Pannel G4

## RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC

CoreLine Pannel G4, 36 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED36 [LED module 3600 lm]	Fluxo Luminoso	3.600 lm
Casquilho	- [-]	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Fonte de luz substituível	Não	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Color rendering index (CRI)	≥80
Equipamento	-	Ângulo de feixe da fonte de luz	120°
Driver incluído	Sim	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Observações	Para mais informações e conhecer as opções de encomenda, transfira a iluminação - Folha de dados do produto	Tipo de ótica	-
Código da família de produtos	RC132V [CORELINE PANEL]	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Tecnologia de iluminação	LED		
Escala de valor	Performance		
Marca CE	Sim		
Período de garantia	3 + 2 anos após registo		
Marca de inflamabilidade		Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	
Marca ENEC		-	
Teste de resistência do cabo		Temperatura 650 °C, duração 30 s	
Em conformidade com RoHS da UE		Sim	

## CoreLine Painei G4

Classificação de encandeamento unificada CEN 19	
<b>Funcionamento e características elétricas</b>	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	35 W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 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
<b>Temperatura</b>	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
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	L80

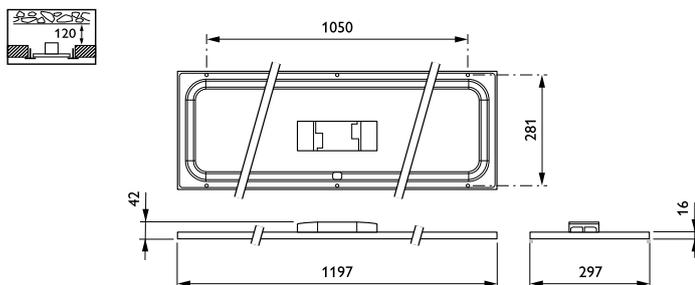
### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC
Nome do produto completo	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC
Código do produto completo	871869940131300
Código de encomenda	40131300
N.º material (12NC)	910500465358
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699401313
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699401313

## Desenho dimensional



## CoreLine Painel G4

