

CoreLine Pannel G4

RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine Pannel G4, 33 W, 600x600 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		Características técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]	Fluxo Luminoso	3.600 lm
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	110 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	≥80
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Escala de valor	Performance	Tipo de ótica	-
Marca CE	Sim	Período de garantia	5 anos
Período de garantia	5 anos	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Marca ENEC	Marca ENEC
Marca ENEC	Marca ENEC	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		

CoreLine Painei G4

Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	33 W
Corrente de irrupção	6 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	33 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	Cabo de 0,25 m com conector de encaixe de 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplio 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	Sim

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	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	32 mm

Dimensões (Altura x largura x profundidade) 32 x 597 x 597 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

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	L75

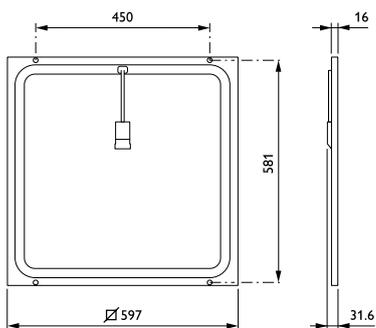
Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC
Nome do produto completo	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC
Código do produto completo	871869938098400
Código de encomenda	38098400
N.º material (12NC)	910503910310
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699380984
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699380984

Desenho dimensional



CoreLine Painel G4

