



CoreLine Pannel G4

RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC

CoreLine Pannel G4, 34 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready

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	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	3.600 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Color rendering index (CRI)	≥80
Conectividade	Interact Ready	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	-
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Marca CE	Sim
		Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim

CoreLine Painel G4

Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

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	0,25 ms
Consumo de Energia	34 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	Regulação de unidade de fonte de alimentação
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	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.197 mm
Largura total	297 mm
Altura total	42 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	42 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	IK03 [0,3 J]
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 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
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC
Nome do produto completo	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC
Código do produto completo	871869938519400
Código de encomenda	38519400
N.º material (12NC)	912401483126
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699385194
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699385194

CoreLine Painel G4

Desenho dimensional

