

CoreLine Pannel G4

RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3

CoreLine Pannel G4, 33 W, 600x600 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 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		Funcionamento e características elétricas	
Fonte de luz substituível	Não	Vermelho saturado (R9)	<50
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123 lm/W
Código da família de produtos	RC132V [CORELINE PANEL]	Color rendering index (CRI)	≥80
Tecnologia de iluminação	LED	Valor de cintilação (PstLM)	1
Escala de valor	Performance	Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Marca CE	Sim	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 90°
Marca de inflamabilidade	-	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Marca ENEC	Marca ENEC	Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s	Funcionamento e características elétricas	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Tensão de entrada	220-240 V
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 to 60 Hz
Fluxo Luminoso	3.600 lm	Corrente de irrupção	20,4 A
		Tempo de irrupção	0,195 ms

CoreLine Painel G4

Consumo de Energia	33 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
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	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

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	595 mm
Largura total	595 mm
Altura total	16 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	16 x 595 x 595 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
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

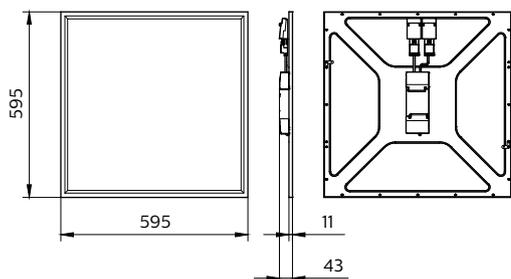
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Nome do produto completo	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Código do produto completo	871869996710900
Código de encomenda	96710900
N.º material (12NC)	910505100532
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699967109
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699967109

Desenho dimensional



CoreLine Painel G4

