

CoreLine Pannel G4

RC132V LED43S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Pannel G4, 37 W, 600x600 mm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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		Funcionamento e características elétricas	
Fonte de luz substituível	Não	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	116 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	≥80
Tecnologia de iluminação	LED	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Escala de valor	Performance	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca CE	Sim	Tipo de ótica	-
Período de garantia	5 anos	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Marca ENEC	Marca ENEC	Funcionamento e características elétricas	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Tensão de entrada	220-240 V
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo médio de energia CLO	37 W
Fluxo Luminoso	4.300 lm	Corrente de irrupção	20,4 A
		Tempo de irrupção	195 ms
		Consumo de Energia	37 W

CoreLine Painel G4

Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 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	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	42 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	42 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 driver a 5000 h	0,01 %
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

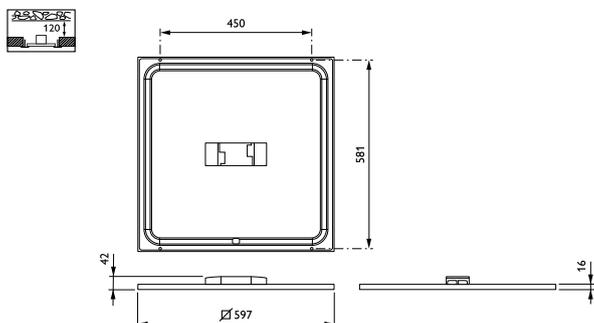
Condições de aplicação

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 LED43S/840 PSD W60L60 OC
Nome do produto completo	RC132V LED43S/840 PSD W60L60 OC
Código do produto completo	871016333470700
Código de encomenda	33470700
N.º material (12NC)	911401735542
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163334707
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8710163334707

Desenho dimensional



CoreLine Painel G4

