



GreenSpace Accent, elbow

RS342B LED19S/FMT PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Elbow, LED module, system flux 1900 lm, Carne fresca, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Feixe largo, Classe de segurança II, Branco RAL 9003

A iluminação é um dos principais elementos que pode ajudar os revendedores e gestores de edifícios a atingirem os objectivos de custos. Até ao momento, muitas pessoas mostravam relutância em mudar da tecnologia CDM para LED, uma vez que a eficiência, investimento inicial, processo de instalação, nível de luz e/ou qualidade da luz das novas soluções LED não se equiparavam às respectivas soluções CDM existentes. Já não é este o caso, graças à gama GreenSpace Accent. Actualmente, os revendedores e os gestores de edifícios podem efectuar a mudança e desfrutar das vantagens da qualidade da luz Philips PerfectAccent, bem como de uma poupança de energia significativa em comparação com a respectiva instalação CDM existente: tudo isto com um investimento inicial razoável. Além disso, o recorte regular da gama GreenSpace torna a instalação adaptável fácil e rápida. Para lojas de moda e alimentares, o GreenSpace angular está também disponível com diversas opções para melhorar o ambiente da loja e destacar os objetos expostos com a melhor iluminação: Fresh Food Champagne é a perfeita solução LED para destacar fruta, vegetais, queijo, pão e pastelaria numa solução de luz quente; Fresh Food Meat cria a melhor solução para iluminação de carne, para que esta aparente um ambiente de frescura; CrispWhite é a clara escolha para os revendedores de moda para que as cores aparentem ser ricas e intensas enquanto se mantém os brancos brilhantes.

Avisos e Segurança

- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance dos braços. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.

GreenSpace Accent, elbow

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
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.
Código da família de produtos	RS342B [GreenSpace Accent Elbow]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
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

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.900 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥85
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Carne fresca
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em acrílico/tampa transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	36°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	12,8 A
Tempo de irrupção	208 ms

Consumo de Energia	22 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	50

Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
--	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	228 mm
Largura total	193 mm
Altura total	156 mm
Diâmetro global	193 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	156 x 193 x 228 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.406, 0.350) 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	Não aplicável

GreenSpace Accent, elbow

Adequado para uma comutação aleatória	Não
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB WH
Nome do produto completo	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB WH
Código do produto completo	871869626334100
Código de encomenda	26334100

N.º material (12NC)	910500457072
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696263341
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696263341

Desenho dimensional

