



GreenSpace Accent, elbow

RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH

GreenSpace Accent, elbow, 14.4 W, D175 mm, 1700 lm, 4000 K,
Feixe largo, Branco, IP20

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.

Dados do produto

GreenSpace Accent, elbow

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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	1.700 lm
Vermelho saturado (R9)	>50
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
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 W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	7,7 A
Tempo de irrupção	207 ms
Consumo de Energia	14,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	84

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °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 fundido
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
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]
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	(0.382, 0.380) 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
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RS342B 175/840 PSU-E WB CP WH
Nome do produto completo	RS342B 175/840 PSU-E WB CP WH
Código do produto completo	871869997780100
Código de encomenda	97780100
N.º material (12NC)	910505101466
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699977801
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699977801

GreenSpace Accent, elbow

Desenho dimensional

