



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7462 lm, 4000 K, CRI70, Interna (sem ligação externa), Meio simétrico rotativo para posto de abastecimento de combustível, IP66

Under-canopy light, Alumínio fundido em molde, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 7462 lm, 48 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Meio simétrico rotativo para posto de abastecimento de combustível, IP66 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK08 | 5 J protegido contra vandalismo, Classe de segurança I, Nível de proteção contra sobretensão padrão, Conector de parafuso

Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED81 [LED module 8100 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	7.462 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	155 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Difusão de feixe da luz da luminária	113°
Tipo de ótica exterior	Meio simétrico rotativo para posto de abastecimento de combustível
Área projetada eficaz	0,0314 m ²

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	48 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	11
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão
Distorção harmónica total	11 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	Interna (sem ligação externa)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	10%

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	Acrílico
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Branco
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	346 mm
Largura total	346 mm
Altura total	139 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	139 x 346 x 346 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa plana
Peso líquido (Peça)	6,050 kg

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 35 000 h	35 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h	75 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 35.000 h	L99
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L98
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L97
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L97

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BCP333 LED81/740 I PRM
Nome do produto completo	BCP333 LED81/740 I PRM
Código do produto completo	871869699766600
Código de encomenda	99766600
N.º material (12NC)	910925865288
Numerador – Quantidade por embalagem	1

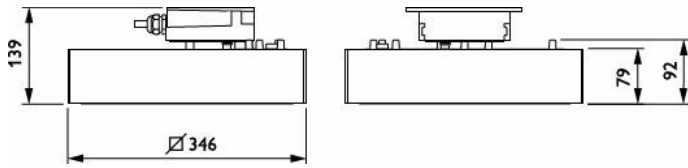
EAN/UPC - Produto/caixa 8718696997666

Numerador - Embalagens por 1
caixa exterior

EAN/UPC - Caso 8718696997666

Código da família de produtos BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams

