Mini 300 LED gen3

BBP333 LED81/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3, LED module 8100 lm, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Classe de segurança I, Simétrico rotacional médio para postos de abastecimento de combustível, Branco

As luminárias Philips Mini 300 LED gen3, o design perfeito de produto e a mais recente combinação de tecnologia LED para emissões de luz altamente eficientes podem transformar o seu posto de abastecimento de combustível numa referência da marca e ajudar os visitantes a aproximarem-se de forma segura com conforto visual. Mini 300 LED gen3, as luminárias LED de última geração com um sistema de controlo de deteção de movimento inteligente de luz sob demanda elevam a poupança de energia a novos níveis com a regulação, mas, ao mesmo tempo, assegurando iluminação suficiente para orientação e segurança. Os cenários de iluminação podem ser adaptados à sua preferência na primeira instalação ou durante a vida útil dos produtos. Com a combinação opcional de Mestre-Escravo com um sensor de luz e de presença integrado não é necessário um sensor externo e um Master Mini 300 LED gen3 pode controlar até 6 luminárias básicas. Não só isto terá um impacto positivo no seu investimento, mas também pode gerar uma poupança de energia adicional. A luminária Mini 300 LED gen3 é tão leve que pode ser instalada sem esforço por uma pessoa. As definições da luminária podem até ser alteradas a partir do nível do solo através de um telefone ou tablet inteligente como controlo remoto, eliminando a necessidade de trabalhar em altura. Com a aplicação gratuita Mini 300 LED, até o estado da luminária pode ser lido enquanto está imóvel no chão. As luminárias Mini 300 LED gen3, em versões de montagem encastrada, montagem em superfície e iluminação com projetores, são adequadas para iluminação de cobertura e uma solução de adaptação inovadora que reduz os custos de instalação.

Dados do produto

Mini 300 LED gen3

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
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. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BBP333 [Mini 300 LED gen3]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	7.380 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa plana
Difusão do feixe de luz da luminária	113°
Tipo de ótica exterior	Simétrico rotacional médio para postos de abastecimento de combustível

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 encaixe, 5 polos
Cabo	Cabo sem ficha, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	Interna (sem ligação externa)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material da ótica	Acrilato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	370 mm
Largura total	370 mm
Altura total	170 mm
Área projetada eficaz	0,0314 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	170 x 370 x 370 mm

Aprovação e aplicação	
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]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

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

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %

Mini 300 LED gen3

Manutenção lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L97

Condições de aplicação

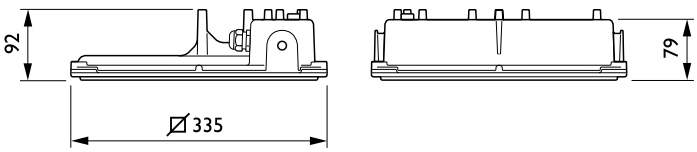
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW
Nome do produto completo	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW

Código do produto completo	871869699751200
Código de encomenda	99751200
N.º material (12NC)	910925865273
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696997512
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696997512

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.