GreenSpace Accent Gridlight

GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH

GreenSpace Accent Gridlight, LED Module, system flux 2700 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa, Ângulo de feixe de 24°, Classe de segurança II, Branco

Graças à família GreenSpace Accent, os revendedores e os gestores de edifícios podem mudar da iluminação CDM para LED e desfrutar de uma poupança de energia significativa, com um razoável investimento inicial. As grelhas de luz GreenSpace Accent Gridlight têm um recorte regular e pacotes lumínicos específicos que agilizam e simplificam a instalação retrofit. Além disso, os produtos desta família oferecem múltiplas opções de integração e regulação do sistema, com e sem fios. Para os revendedores de vestuário e alimentação, cada GreenSpace Accent Gridlight está disponível com tonalidades de LED especiais e receitas de LED para alimentos frescos para mostrar os produtos sob a melhor luz possível. Consulte as páginas do nosso catálogo de moda e alimentação para obter mais informações sobre PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne.

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

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]

Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não

GreenSpace Accent Gridlight

Número de unidades de equipamento	2 unidades
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 lumínica 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	GD302B [GreenSpace Accent Gridlight]
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	5.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	114,8936170212766 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	2
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 24°
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	24°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	47 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplo 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, compatível com alimentação DC, externa
Interface de controlo	DALI
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	Policarbonato
Material de fixação	Poliamida
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	366 mm
Largura total	194 mm
Altura total	100 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	100 x 194 x 366 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	(0.43,0.40) 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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

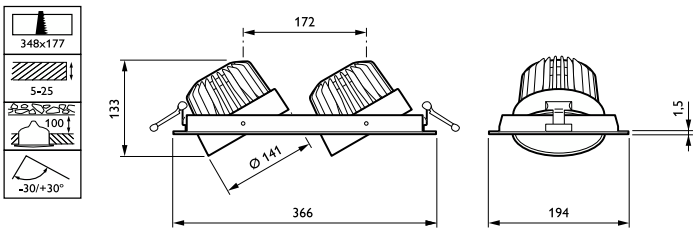
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH
Nome do produto completo	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH
Código do produto completo	871869907624500
Código de encomenda	07624500
N.º material (12NC)	910500459236
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699076245
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699076245

GreenSpace Accent Gridlight

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.