



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa, Iluminação de emergência de 3 horas de duração, Unidade de ligação de 5 polos, Branco RAL 9003

Os clientes procuram obter o equilíbrio ideal entre o investimento inicial que efectuem e o custo da instalação durante a respectiva duração. GreenSpace apresenta-se como uma solução de iluminação descendente sustentável e económica que pode ser utilizada para substituir a iluminação descendente CFL convencional em aplicações de iluminação geral. Incluindo a mais recente tecnologia LED, que permite um consumo de energia extremamente reduzido, oferece uma emissão de luz constante, um desempenho de cor estável e uma composição de cores elevada. A duração prolongada do produto proporciona uma verdadeira solução do tipo "instalar e esquecer".

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED11S [LED Module, system flux 1100 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 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	DN461B [150mm + anti-glare ring]	
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
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.150 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118,28 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	Espelho de alto brilho
Difusão do feixe de luz da luminária	66°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,22 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla 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	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	-

Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	77 mm
Diâmetro global	166 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	(0,38, 0,38) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-5%

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	L90
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 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	DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Nome do produto completo	DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Código do produto completo	871869624670200
Código de encomenda	24670200
N.º material (12NC)	910500456258
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696246702
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696246702

Desenho dimensional

