



GreenSpace

DN461B LED11S/830 PSU-E C WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, 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]	exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
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 luminica entre B50 e, por	
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	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104,55 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
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	14 A
Tempo de irrupção	0,24 ms
Consumo de Energia	11 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa
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	(0.44, 0.40) 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
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH
Código do produto completo	871869624327500
Código de encomenda	24327500
N.º material (12NC)	910500454956
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696243275
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696243275

Desenho dimensional

