



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, UGR19, Refletor de alto brilho, IP20, ELP3h

downlight, D150 mm, Policarbonato, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 1100 lm, 8.2 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Refletor de alto brilho, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector de passagem de 3 polos, Iluminação de emergência de 3 horas, versão Pro

Dados do produto

Informações gerais		Número de fontes de luz	
Código da família das lâmpadas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]		1
Fonte de luz substituível	Não	Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Equipamento	-	Tipo de ótica	-
Driver incluído	Sim	Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Service tag	Sim	Classificação de encandeamento unificada	19
Tecnologia de iluminação	LED	CEN	
Montagem	Encastradas	Funcionamento e características elétricas	
Escala de valor	Especificação	Tensão de entrada	220-240 V
Período de garantia	5 anos	Frequência de linha	50 to 60 Hz
		Consumo de energia CLO inicial	- W W
		Consumo médio de energia CLO	- W W
		Corrente de irrupção	14 A
		Tempo de irrupção	0,130 ms
		Consumo de Energia	8,2 W
		Fator de potência (Fração)	0.9
		Ligação	Conector de passagem de 3 polos
Caraterísticas técnicas da luz			
Fluxo Luminoso	1.100 lm		
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K		
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	134 lm/W		
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80		

Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	65
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	77 mm
Diâmetro global	166 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	0,900 kg

Funcionamento de emergência

A duração nominal da iluminação de emergência (quando está totalmente carregada)	3 h
Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência de 3 horas, versão Pro
Método de teste de função de emergência	Autoteste automático pré-programado
Modo de operação de iluminação de emergência	Mantido

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-----------------------------------	--------------

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	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	1 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	-

Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	13,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	47 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)

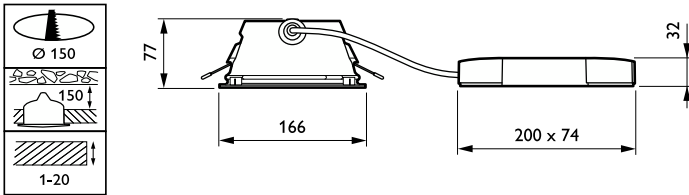
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
------------------------------	-------------------------------------

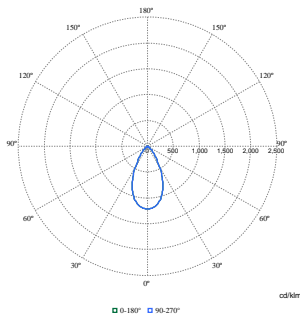
Nome do produto completo	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Código do produto completo	871869979344900
Código de encomenda	79344900
N.º material (12NC)	912500100539
Numerador – Quantidade por embalagem	1

EAN/UPC – Produto/caixa	8718699793449
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699793449
Código da família de produtos	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100539

