



# GreenSpace

## DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Refletor de alto brilho, IP20

downlight, D150 mm, Policarbonato, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI externa, 1100 lm, 8.2 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Refletor de alto brilho, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector de passagem de 5 polos

### Dados do produto

Informações gerais		Índice de Restituição Cromática (IRC)	
Código da família das lâmpadas	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Fonte de luz substituível	Não	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Tipo de ótica	-
Driver incluído	Sim	Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Tipo de ótica exterior	-
Service tag	Sim	Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Tecnologia de iluminação	LED	Área projetada eficaz	0 m <sup>2</sup>
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
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo de energia CLO inicial	- W
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Consumo médio de energia CLO	- W
Fluxo Luminoso	1.100 lm	Corrente de irrupção	6,7 A
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Tempo de irrupção	0,027 ms
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	134 lm/W	Consumo de Energia	8,2 W
		Fator de potência (Fração)	0,9
		Ligação	Conector de passagem de 5 polos

Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	40
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
Distorção harmónica total	3 %

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	-
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]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Montagem	Encastradas
Tipo de difusor ótico	-
Peso líquido (Peça)	0,600 kg

### Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

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

### 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%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	0
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

### 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	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90

### 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 <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	13,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	47 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

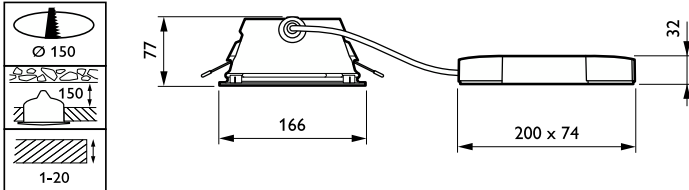
### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Nome do produto completo	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Código do produto completo	872016901303200
Código de encomenda	01303200
N.º material (12NC)	910505102284

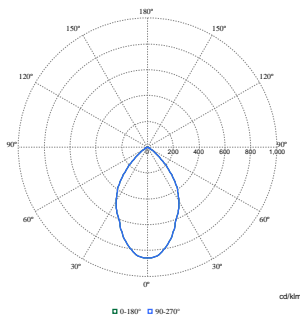
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169013032
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169013032

Código da família de produtos	DN460B [150mm]
-------------------------------	----------------

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102284

