



GreenSpace – solução LED sustentável de eficiência elevada

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".

Benefícios

- Elevada eficiência do sistema: 80 lm/W (DN460B/DN461B); 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Poupança de energia até 70%: custo total de propriedade recuperado em menos de dois anos
- Iluminação de escritórios compatível com as normas, com desempenho de cor estável e elevada composição de cores

Applications

- Escritórios
- Revenda
- Hotéis e hospitais

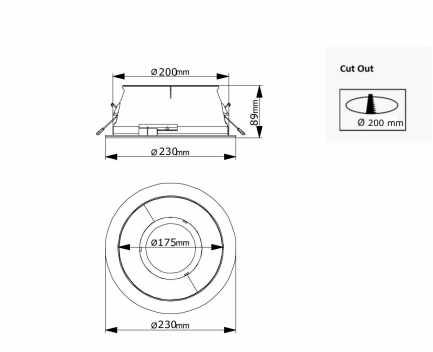
Características

- Tecnologia LED, durável, com eficiência energética
- Elevada eficiência do sistema: 80 lm/W (DN460B/DN461B); 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Desempenho de cor estável e elevada composição de cores
- Disponível com IP44 ou iluminação de emergência
- Disponível em versões UGR22 e UGR19

Versions



Desenho dimensional



DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	149 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Espelho de elevado brilho

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de Energia	13,4 W
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Cinzentos
Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

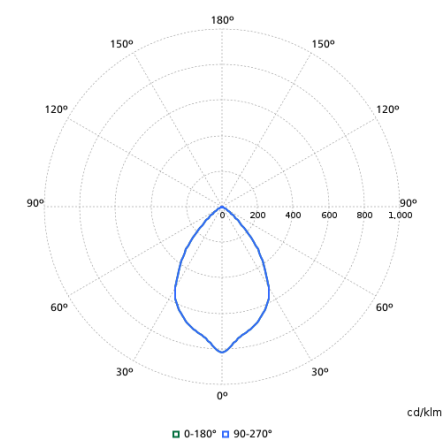
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	10 %
-----------------------------------	------

Dados do produto

Código da família de produtos	DN510B [GreenSpace]
-------------------------------	---------------------

Polar normal diagrams



910505105015

