



LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED12S/830 PSU-E F WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, Refletor facetado, Branco RAL 9003

Os clientes procuram otimizar todos os recursos que possuem e tal implica não só os custos de funcionamento (energia, etc.) como também os recursos humanos disponíveis. A poupança de energia é, portanto, uma prioridade; contudo, não deverá ter um efeito negativo no bem-estar dos funcionários, que necessitam de um ambiente agradável para serem mais produtivos, nem nos clientes, que pretendem desfrutar da experiência de compra. LuxSpace oferece a combinação perfeita entre eficiência, conforto da luz e design, sem comprometer o desempenho da iluminação (restituição cromática e uniformidade de cor). Disponibiliza várias opções para criar o ambiente pretendido, independentemente da aplicação.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por 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	
Código da família de produtos	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]	

LuxSpace Mini, recessed

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	Não

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.200 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	103 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Refletor facetado
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	0,24 ms
Consumo de Energia	11,6 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °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 fundido
-------------------	------------------

Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	72 mm
Diâmetro global	164 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN560B LED12S/830 PSU-E F WH
Nome do produto completo	DN560B LED12S/830 PSU-E F WH
Código do produto completo	871829193629900
Código de encomenda	93629900
N.º material (12NC)	910503586408
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291936299
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291936299

LuxSpace Mini, recessed

Desenho dimensional

