



StoreSet

RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3

StoreSet Recessed, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe largo, Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels, Branco

Os destinos de retalho atuais consistem em criar experiências que atraem e retêm clientes. A StoreSet enriquece a atmosfera da sua loja ao introduzir o contraste e ao dividir as linhas de luz contínuas tradicionais. Uma variedade de formas de feixe, combinada com uma excelente qualidade de luz, garante que a mercadoria assume todo o protagonismo, ao mesmo tempo que permite criar uma diversidade de ambientes diferentes. Os painéis StoreSet são leves e podem ser facilmente ligados a calhas de luz ou a uma estrutura Maxos fusion. A instalação é simples e, se as suas necessidades mudarem, pode simplesmente adaptar a iluminação ao reposicionar os painéis e as luminárias ao longo da calha ou da estrutura. Isto torna a StoreSet uma ferramenta verdadeiramente flexível e não linear para criar ambientes de loja que vendem.

Avisos e Segurança

- A cobertura e as superfícies óticas têm de ser limpas apenas com um pano que não solte pelos e sem detergentes.

Dados do produto

Informações gerais		
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
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 exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	
Código da família de produtos	RC505B [StoreSet 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 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	8.000 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127 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	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	85° x 85°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,280 ms
Consumo de Energia	63 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Metal
Material refletor	Aço
Material da ótica	Polycarbonato

Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	622 mm
Largura total	215,5 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 216 x 622 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3
Nome do produto completo	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3
Código do produto completo	871869917222000
Código de encomenda	17222000
N.º material (I2NC)	910500459747
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699172220
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699172220

Desenho dimensional

