



LuxSpace Accent CrispWhite – Experiência de brancos intensos e cores ricas

LuxSpace Accent CrispWhite

Cada vez mais os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter uma iluminação de alta qualidade, de forma a atrair os clientes, bem como a flexibilidade na integração arquitetural. Geralmente, os revendedores de vestuário procuram fontes de luz de qualidade superior que iluminem tecidos da forma mais genuína possível, realçando as cores ricas e intensas e mantendo igualmente o brilho dos brancos. Geralmente, é preferida a temperatura de cor quente, uma vez que mantém as cores genuínas e saturadas. Até agora, uma das desvantagens da tecnologia LED era o facto de conferir um tom amarelado aos brancos. As boas notícias são o facto de tal estar prestes a mudar. CrispWhite representa um conceito exclusivo na iluminação de revenda, que torna os brancos mais brancos do que o branco, conferindo igualmente uma intensidade quente e saturada às cores. Esta nova experiência cromática irá deslumbrar os clientes e tornar os produtos irresistíveis.

Benefícios

- Atrair os clientes com luz de alta qualidade que realça os brancos intensos e as cores ricas
- O design da luminária integra-se de forma discreta na loja
- Bom desempenho energético, correspondente a CDM Elite, mas oferecendo uma vida útil muito mais longa

LuxSpace Accent CrispWhite

Características

- Espectro de luz otimizado para luz branca intensa e composição de cores rica
- Eficácia até 80 lm/W, graças aos reflectores muito Hi-LOR (até 90%)
- Pacote de lúmens de 1200 a 3900 lm para corresponder ao equivalente a CDM 35 W MASTERColour Elite
- Disponível feixe estreito, médio e largo
- Arrefecimento passivo

Aplicação

- Revenda de vestuário: lojas de vestuário, lojas de vestuário de luxo
- Supermercados: áreas de produtos não alimentares

Especificações

Tipo	RS740B (versão compacta, fixa), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW) RS741B (versão compacta, ajustável), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW) RS750B (versão de desempenho, fixa), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW) RS751B (versão de desempenho, ajustável), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW) RS752B (versão de desempenho, angular), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
Tipo de tecto	Tecto de estuque (placa)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	Versões compactas: 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S) Versões de desempenho: 32 W (LED27S), 60 W (LED39S)
Ângulo do feixe	Versões compactas: NB (11°), MB (25°), WB (35°) Versões de desempenho: NB (15°), MB (22°), WB (36°), VWB (52°)
Fluxo luminoso	Versões compactas fixas e ajustáveis: 1500 lm (para LED11S), 1700 lm (para LED17S), 2700 lm (para LED27S) Versões de desempenho fixas e ajustáveis: 3900 lm (para LED39S) Versões de desempenho angulares: 2700 lm (para LED27S), 3900 lm (para LED39S)

Especificações

Controlador	Separado
Tensão de rede	230 ou 240 V/50-60 Hz
Regulação	Não regulável (PSU) Regulável através de DALI (PSD)
Material	Anéis: metal Dissipador de calor: alumínio fundido em molde Tampa frontal: acrílico Óptica: plástico, metalizada

Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Índice de composição de cores	95 (cor da luz 930, CrispWhite)
Correspondência de cor com desvio standard	3
Vida útil média L80B50	50.000 horas
Vida útil média L90B50	25.000 horas
Temperatura ambiente média	+25°C
Taxa de falhas do controlador	1% por 5000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +35°C

Cor	Preto (BK, RAL9004) Branco (WH, RAL9003) Cinzentos (SI, cinzento metalizado RAL 9006) Apenas versões compactas fixas: alumínio escovado (ALU) Apenas versões de desempenho e compactas ajustáveis: alumínio escovado - alumínio escovado ou preto - branco (ALU-BK ou ALU-WH, rebordo exterior: alumínio escovado; compartimento frontal interior: preto ou branco) Estão disponíveis outras cores RAL a pedido
Tampa da óptica	Vidro (para feixe estreito) Tampa em acrílico (AC) (para outros feixes) Matriz linear de lentes, forma oval (LIN)

LuxSpace Accent CrispWhite

Ligação	Conector de encaixe ou com gancho (opção predefinida) Conector compatível com Wieland/Adels disponível como opção (CW3) para versões fixas com controlador DALI
Instalação	Fixação por fechos de mola
Observações	Geralmente, os revendedores procuram fontes de luz de alta qualidade que iluminem tecidos da forma mais genuína possível, realçando as cores ricas e intensas e mantendo igualmente o brilho dos brancos. A gama CrispWhite foi desenvolvida como uma solução especial para ambientes de moda para realçar da melhor forma as cores e os brancos.

Versions



LuxSpace Accent CrispWhite

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40 °C
Temperatura ambiente média	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Não
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Marca UL	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.43, 0.39) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥95
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH
-----	----

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Vida útil média L80B50	50000 h
Vida útil média L90B50	25000 h

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Tipo de ótica	Código da família de produtos
26378500	RS741B LED15S/CRW PSE-E NB WH	LED15S	NB	RS741B
26379200	RS741B LED17S/CRW PSE-E MB WH	LED17S	MB	RS741B
26380800	RS741B LED17S/CRW PSE-E WB WH	LED17S	WB	RS741B
26381500	RS741B LED27S/CRW PSE-E MB WH	LED27S	MB	RS741B
26382200	RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH	LED27S	WB	RS741B
16710300	RS751B LED39S/CRW PSE-E MB WH	LED39S	MB	RS751B
16711000	RS751B LED39S/CRW PSE-E WB WH	LED39S	WB	RS751B
16712700	RS752B LED27S/CRW PSE-E MB WH	-	MB	RS752B
16713400	RS752B LED27S/CRW PSE-E WB WH	-	WB	RS752B
16714100	RS752B LED39S/CRW PSE-E MB WH	-	MB	RS752B
16715800	RS752B LED39S/CRW PSE-E WB WH	-	WB	RS752B

Desempenho inicial (compatível com IEC)

LuxSpace Accent CrispWhite

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
26378500	RS741B LED15S/CRW PSE-E NB WH	61 lm/W	1500 lm	24.5 W
26379200	RS741B LED17S/CRW PSE-E MB WH	85.1 lm/W	1650 lm	19.4 W
26380800	RS741B LED17S/CRW PSE-E WB WH	85.1 lm/W	1650 lm	19.4 W
26381500	RS741B LED27S/CRW PSE-E MB WH	84.4 lm/W	2700 lm	32 W
26382200	RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH	84.4 lm/W	2700 lm	32 W
16710300	RS751B LED39S/CRW PSE-E MB WH	80.8 lm/W	4000 lm	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
16711000	RS751B LED39S/CRW PSE-E WB WH	78.8 lm/W	3900 lm	49.5 W
16712700	RS752B LED27S/CRW PSE-E MB WH	91.8 lm/W	2800 lm	30.5 W
16713400	RS752B LED27S/CRW PSE-E WB WH	88.5 lm/W	2700 lm	30.5 W
16714100	RS752B LED39S/CRW PSE-E MB WH	80.8 lm/W	4000 lm	49.5 W
16715800	RS752B LED39S/CRW PSE-E WB WH	78.8 lm/W	3900 lm	49.5 W

