



StyliD CrispWhite – Experiência de brancos intensos e cores ricas

StyliD 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 arquitectural. 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

Características

- Espectro de luz optimizado 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	ST730T (versão mini com calha 3C), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	ST730C (versão mini com base), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	ST740T (versão compacta com calha 3C), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	ST740C (versão compacta com base), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	ST750T (versão de desempenho com calha 3C), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	ST750C (versão de desempenho com base), cor da fonte de luz CrispWhite (CRW)
	Módulo LED não substituível
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	Versões mini: 20 W (LED11S), 16 W (LED12S)
	Versões compactas: 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S)
	Versões de desempenho: 58 W (LED27S), 60 W (LED39S)
Ângulo do feixe	Versões mini: NB (12°), MB (28°), WB (36°)
	Versões compactas: NB (11°), MB (25°), WB (35°)
	Versões de desempenho: NB (15), MB (22°), WB (36°), VWB (52°)
Eficiência luminosa	Mini: 73 lm/W (para LED11S), 76 lm/W (para LED12S)
	Compacto: 78 lm/W (para LED11S, LED17S, LED27S)
	Desempenho: 44 lm/W (para LED27S), 65 lm/W (para LED39S)

Especificações

Controlador	Incorporado
Tensão de rede	230 ou 240 V/50-60 Hz
Regulação	Não regulável (PSU)
	Regulável através de DALI (PSD)
Material	Caixa de acessórios: plástico
	Cabeça e dissipador de calor: alumínio fundido em molde
	Tampa frontal: acrílico ou vidro
Cor	Preto (BK, RAL9004)
	Branco (WH, RAL9003)
	Branco-preto (WH-BK, cabeça do compartimento e caixa do controlador frontal: branco, dissipador de calor e laterais da caixa do controlador: preto)
	Alumínio escovado preto ALU-BK, cabeça do compartimento e caixa do controlador frontal: alumínio escovado; dissipador de calor e laterais da caixa do controlador: preto)
	Preto prateado (SI-BK, cabeça do compartimento e caixa do controlador frontal: Cinzento metalizado RAL 9006; dissipador de calor e laterais da caixa do controlador: preto)
	Estão disponíveis outras cores RAL a pedido

Fluxo luminoso	Versões mini: 1450 lm (para LED11S) 1200 lm (para LED12S)
	Versões compactas: 1500 lm (para LED11S), 1700 lm (para LED17S), 2700 lm (para LED27S)
	Versões de desempenho: 2550 lm (para LED27S), 3900 lm (para LED39S)
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 L70B50	70.000 horas
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

Tampa da óptica	Vidro (para feixe estreito)
	Tampa em acrílico (para outros feixes)
Ligação	Conector de calha (3C ou 5C6)
	Directa no tecto: placa de base com ponto de ligação (BA)
Acessórios	Alveolar (HC)
	Protecção contra encandeamento (GS)
Observações	<p>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.</p> <p>A gama CrispWhite foi desenvolvida como uma solução especial para ambientes de moda para realçar da melhor forma as cores e os brancos.</p>

StyliD CrispWhite

Versions



Detalhes do produto



PerfectAccent – graças ao design específico, os novos reflectores oferecem melhor eficiência, um feixe muito nítido e excelente uniformidade de cor.



Vista detalhada



Os reflectores PerfectAccent proporcionam um feixe suave e homogéneo de alta qualidade



PerfectAccent – graças ao seu design específico, os novos refletores permitem a maior eficiência, um feixe bem definido e alta uniformidade de cor.



Refletores PerfectAccent oferecem um feixe de alta qualidade suave e homogéneo

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
Acessórios de proteção contra encandeamento	Não
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 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-BK
-----	-------

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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Equipamento	Código da família das lâmpadas	Tipo de ótica
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	NA	-	LED12S	MB
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	NA	-	LED14S	NB
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	-	-	LED15S	NB
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED17S	MB
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED17S	WB
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED27S	MB
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED27S	WB

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos	Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	ST730T	26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	ST730T

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	ST740T
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED		
		Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial	
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1200 lm	14.8 W
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	70 lm/W	1400 lm	20 W
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	75 lm/W	1500 lm	20 W
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED		
		Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial	
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W

