



StyliD CrispWhite: blancos intensos y colores vivos

StyliD CrispWhite

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. Al mismo tiempo, deben mantener una iluminación de alta calidad para captar la atención de los clientes, así como una flexibilidad en la integración arquitectónica. Por lo general, los comerciantes de tiendas de moda desean contar con unas fuentes de luz de gran calidad que iluminen los tejidos con la mayor autenticidad posible y permitan apreciar la intensidad y exuberancia de los colores mientras mantienen el brillo de los blancos. Normalmente se prefiere una temperatura de color cálida, ya que mantiene la autenticidad y saturación de los colores. Hasta ahora, el inconveniente que tenían los LED era que los blancos podían mostrarse amarillentos. Pero esto está a punto de cambiar. CrispWhite es un concepto exclusivo en la iluminación minorista que hace que los blancos parezcan más aún blancos, a la vez que proporciona a los colores una intensidad cálida y saturada. Esta nueva experiencia de color cautivará a los clientes, que no podrán evitar comprar.

Beneficios

- Atraiga clientes con una luz de alta calidad que destaque los intensos blancos y vivos colores
- El diseño de las luminarias se fusiona con la tienda de forma discreta
- Bajo consumo energético, equiparable al de CDM Elite a la vez que ofrece una vida útil mucho mayor

Características

- Espectro de luz optimizado para una luz blanca intensa y una buena reproducción del color
- Eficacia hasta 80 lm/W, gracias a reflectores Very Hi-LOR (hasta el 90 %)
- Paquetes lumínicos de 1.200 a 3.900 lm para equipararse a CDM 35 W MASTERColour Elite
- Haces estrecho, mediano y ancho disponibles
- Refrigeración pasiva

Aplicaciones

- Tiendas de moda: tiendas de ropa, boutiques de lujo
- Supermercados: zonas que no son de alimentación

Especificaciones

Tipo	ST730T (Mini, versión de carril 3C), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
	ST730C (Mini, versión de placa base), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
	ST740T (Compact, versión de carril 3C), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
	ST740C (Compact, versión de placa base), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
	ST750T (Performance, versión de carril 3C), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
	ST750C (Performance, versión de placa base), color de fuente de luz CrispWhite (CRW)
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
Potencia	Versiones Mini: 20 W (LED11S), 16 W (LED12S)
	Versiones Compact: 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S)
	Versiones Performance: 58 W (LED27S), 60 W (LED39S)
Ángulo del haz	Versiones Mini: NB (12°), MB (28°), WB (36°)
	Versiones Compact: NB (11°), MB (25°), WB (35°)
	Versiones Performance: NB (15°), MB (22°), WB (36°), VWB (52°)
Eficacia lumínica	Mini: 73 lm/W (para LED11S), 76 lm/W (para LED12S)
	Compact: 78 lm/W (para LED11S, LED17S, LED27S)
	Performance: 44 lm/W (para LED27S), 65 lm/W (para LED39S)

Especificaciones

Controlador	Integrado
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	No regulable (PSU)
	Con regulación DALI (PSD)
Material	Caja de equipo: plástico
	Cabezal y disipador térmico: aluminio fundido
	Cubierta delantera: acrílico o vidrio

Flujo lumínico	Versiones Mini: 1.450 lm (para LED11S) 1.200 lm (para LED12S)
	Versiones Compact: 1.500 lm (para LED11S), 1.700 lm (para LED17S), 2.700 lm (para LED27S)
	Versiones Performance: 2.550 lm (para LED27S), 3.900 lm (para LED39S)
Temperatura de color correlacionada	3.000 K
Índice de reproducción del color	95 (color de luz 930, CrispWhite)
Coincidencia de color de desviación estándar	3
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Temperatura ambiente media	+25 °C
Índice de fallos del controlador	1 % en 5.000 horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	+10 a +35 °C

Color	Negro (BK, RAL9004)
	Blanco (WH, RAL9003)
	Blanco-negro (WH-BK, carcasa de cabezal y caja de controlador frontal: blanco, disipador térmico y caja de controlador lateral: negro)
	Aluminio pulido-negro (ALU-BK, carcasa de cabezal y caja de controlador frontal: aluminio pulido; disipador térmico y caja de controlador lateral: negro)
	Plata-negro (SI-BK, carcasa de cabezal y caja de controlador frontal: RAL 9006 gris metalizado; disipador térmico y caja de controlador lateral: negro)

StyliD CrispWhite

	Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Cubierta óptica	Vidrio (para haz estrecho) Cubierta acrílica (para otros haces)
Conexión	Conector para carril (3C o 5C6) Directamente en el techo: placa base con punto de conexión (BA)
Accesorios	Nido de abeja (HC) Filtro antideslumbramiento (GS)

Observaciones	Por lo general, los comerciantes desean contar con unas fuentes de luz de alta calidad que iluminen los tejidos con la mayor autenticidad posible y permitan apreciar la intensidad y exuberancia de los colores mientras mantienen el brillo de los blancos. CrispWhite ha sido creado como una solución especial para destacar de la mejor manera posible los colores y los blancos en las tiendas de moda.
----------------------	--

Versions



Detalles del producto



PerfectAccent: gracias a su diseño específico, los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color.



Los reflectores PerfectAccent ofrecen un haz de alta calidad, homogéneo y agradable

Vista de despiece



PerfectAccent: gracias a su diseño específico, los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color.

StyliD CrispWhite

Detalles del producto



Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	De +10 a +40°C
Temperatura ambiente media	25 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

Información general

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tipo lente/cubierta óptica	No
Driver incluido	Sí
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	F
Accesorios antideslumbramiento	No
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	1
Certificado UL	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromacidad inicial	(0.43, 0.39) SDCM <3
Índice corr. Temperatura de color	3000 K
Índice Índice de reproducción cromática	≥95
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color	WH-BK
-------	-------

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de errores del driver en 5.000 h	1 %
Vida útil media L80B50	50000 h
Vida útil media L90B50	25000 h

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Equipo	Código familia de	
				Lámparas	Tipo de óptica
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

Información general (2/2)

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

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	ST740T
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T

StyliD CrispWhite

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia 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	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia 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

