



EcoStyle: eficiente y asequible

EcoStyle

Los vendedores buscan una solución de iluminación de acentuación LED asequible con una recuperación razonable en comparación con las tecnologías convencionales. Ahora, gracias a EcoStyle, ya la encontraron. Con una fuente de luz LED y un sistema reflector exclusivo, EcoStyle ofrece iluminación de acentuación de buena calidad y poderosa, que permite a los vendedores exhibir la mercadería con la mejor luz posible. Para la venta de alimentos y moda, EcoStyle se encuentra disponible en modos de iluminación especiales que permiten mejorar aún más el ambiente de la tienda y mostrar los productos y artículos que se ofrecen con la mejor luz que existe: Fresh Food Champagne es la solución LED perfecta para la exhibición de frutas, hortalizas, queso, pan y pastelería en un ambiente con una iluminación cálida; Fresh Food Meat crea el escenario con la mejor luz para optimizar el aspecto de la carne en un ambiente natural fresco; CrispWhite es la opción ideal para que los vendedores de moda logren mostrar colores vivos e intensos al tiempo que mantienen los blancos brillantes. La solución de montaje en carril EcoStyle también se encuentra disponible en dos opciones de terminación, negro o blanco. Y la combinación de la eficiente tecnología LED y un disipador de calor innovador asegura la confiabilidad y durabilidad de la solución.

Beneficios

- Recuperación rápida en comparación con las luminarias CDM debido al alto nivel de eficacia del sistema
- Iluminación de acentuación de gran calidad gracias a la característica de luz del reflector PerfectAccent
- Eficiente en términos energéticos y de bajo mantenimiento gracias a la tecnología LED

Características

- Gran eficacia
- Calidad de luz Philips PerfectAccent
- Luminaria de montaje sobre carril para reemplazo de CDM
- Diseño sencillo y sólido
- 5 modos de iluminación diferentes

Aplicaciones

- Tiendas de venta minorista, en especial de moda y alimentos

Especificaciones

Tipo	ST440T
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
Potencia	18W (LED17S; 830 y 840) 29.5W (LED27S; 830, 840) 31.5W (LED19S; FreshFoodMeat, FMT) 35W (LED27S; CrispWhite, CRW) 31.5W (LED35S; 830 y 840) 51W (LED27S; FreshFoodChampagne, CH)
Ángulo de haz	MB (20° para LED27S) WB (33° para LED27S)
Flujo luminoso	1700, 2700, 3400lm (color de la luz 830) 1800, 2900, 3700lm (color de la luz 840) 1900lm (FreshFoodMeat, FMT) 2700lm (FreshFoodChampagne, CH) 2700lm (CrispWhite, CRW)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	2500K (LED27S; FreshFoodChampagne, CH) 3000K 4000K
Índice de reproducción de color	>80 (830, 840) 87 (FreshFoodMeat, FMT) 90 (FreshFoodChampagne, CH) >93 (CrispWhite, CRW)

Desviación estándar de la correspondencia de colores (SDCM)	3 (con una tolerancia de +/- 0,005 en la medición del punto de color)
Vida útil media L70B50	70000 horas
Vida útil media L80B50	50000 horas
Vida útil media L90B50	25000 horas
Temperaturas ambiente promedio	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	0 a +35°C
Controlador	Incorporado
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	Con regulación de intensidad DALI previa solicitud
Material	Caja de controlador: plástico Disipador de calor: aluminio moldeado a presión Reflector: policarbonato Cubierta óptica: polimetilmetacrilato (PMMA)
Color	Blanco (WH, RAL 9003), negro (BK, RAL 9004)
Conexión	Adaptador de carril 3C
Instalación	En carril de 3 circuitos No es posible el cableado de paso

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Detalles del producto



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Funcionamiento de emergencia	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/ cubierta de acrílico transparente
Driver incluido	Si
Test del hilo incandescente	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Código de gama de producto	ST440T
Información general	
Índice Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Código familia de	
			lámparas	Tipo de óptica
910500456845	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	-	LED17S	Haz medio
910500456846	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	-	LED17S	Haz medio
910500456847	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	-	LED17S	Haz ancho
910500456848	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	-	LED17S	Haz ancho
910500456855	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	-	LED27S	Haz medio
910500456857	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	-	LED27S	Haz ancho
910500456858	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	-	LED27S	Haz ancho
910500456865	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	-	LED35S	Haz medio
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	-	LED35S	Haz medio
910500456867	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	-	LED35S	Haz ancho
910500456868	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	LED35S	Haz ancho
910500456861	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	-	LED35S	Haz medio
910500456862	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	-	LED35S	Haz medio
910500456863	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	-	LED35S	Haz ancho
910500456864	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	-	LED35S	Haz ancho
910500457931	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	-	LED19S	Haz ancho

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr.		Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr.		Flujo lumínico inicial
			Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED					Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED	
910500456845	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	910500456848	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
910500456846	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm	910500456855	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
910500456847	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	910500456857	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product		Índice corr.		Flujo lumínico inicial
	Name	Cromacidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	
910500456858	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
910500456865	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
910500456867	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
910500456868	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
910500456861	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm

Order Code	Full Product		Índice corr.		Flujo lumínico inicial
	Name	Cromacidad inicial	Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	
910500456862	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
910500456863	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
910500456864	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
910500457931	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	(0.40, 0.33)	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910500456845	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
910500456846	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
910500456847	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
910500456848	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
910500456855	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
910500456857	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W
910500456858	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
910500456865	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W

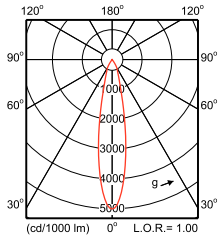
Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	31.5 W
910500456867	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	31.5 W
910500456868	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	31.5 W
910500456861	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	31.5 W
910500456862	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	31.5 W
910500456863	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	31.5 W
910500456864	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	31.5 W
910500457931	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	27 W

Datos técnicos de la luz

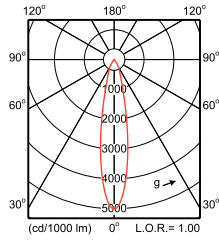
Order Code	Full Product Name	Color
910500456845	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	Blanco
910500456846	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	Blanco
910500456847	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	Blanco
910500456848	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	Blanco
910500456855	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	Blanco
910500456857	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	Blanco
910500456858	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	Blanco
910500456865	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	Blanco

Order Code	Full Product Name	Color
910500456866	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	Blanco
910500456867	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	Blanco
910500456868	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	Blanco
910500456861	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	Negro
910500456862	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	Negro
910500456863	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	Negro
910500456864	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	Negro
910500457931	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	Negro

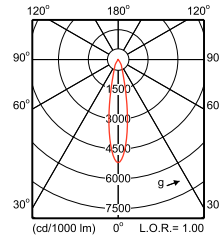
Polar Wide Diagrams



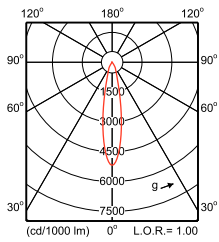
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)



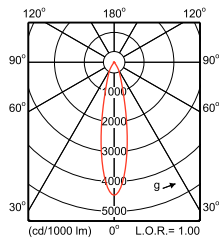
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)



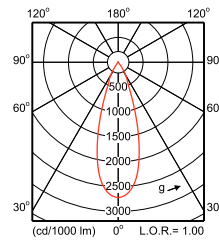
IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)



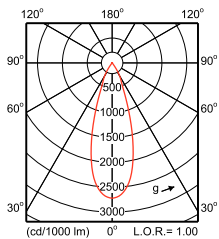
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)



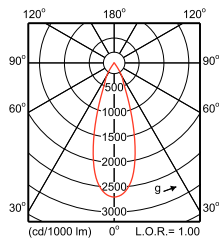
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)



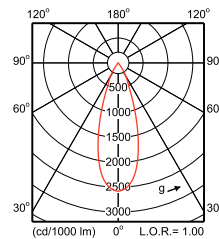
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)

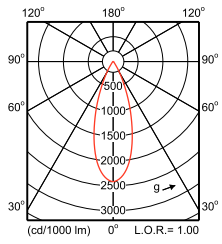


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED35S/840 WB-Polar Normal
(separate)

Polar Wide Diagrams



IFPS_ST440T 1xLED27S/CH WB-Polar Normal
(separate)

