



EcoStyle – eficiente e acessível

EcoStyle

Os revendedores procuram uma solução de iluminação de acentuação LED económica com um retorno do investimento razoável em comparação com as tecnologias convencionais. Agora, graças ao EcoStyle, já não necessitam de procurar mais. Apresentando uma fonte de luz LED e um sistema reflector associado, o EcoStyle proporciona uma iluminação de acentuação potente e de excelente qualidade, permitindo aos revendedores apresentar os seus produtos sob a melhor luz possível. O sistema EcoStyle de montagem em calha está disponível numa gama de acabamentos em preto ou branco. Além disso, a combinação da eficiente tecnologia LED com um eficiente dissipador de calor inovador assegura que se trata de uma solução duradoura e fiável.

Benefícios

- Rápido retorno do investimento em comparação com as luminárias CDM, graças à elevada eficiência do sistema
- Iluminação de acentuação de alta qualidade, graças à assinatura de luz do refletor PerfectAccent
- Energeticamente eficiente e com manutenção reduzida, graças à tecnologia LED

Características

- Eficiência elevada
- Qualidade da luz Philips PerfectAccent
- Luminária de montagem em calha adaptável CDM
- Design simples e robusto
- 5 versões de iluminação diferentes

Aplicação

- Lojas de revenda, especialmente lojas de comércio alimentar e de vestuário

Especificações

Tipo	ST440T
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	18, 30 e 37 W (para a cor da luz 830 e 840, LED17S, LED27S, LED35S)
Ângulo do feixe	MB (20° para LED27S) WB (33° para LED27S)
Fluxo luminoso	1700, 2700, 3400 lm (para cor da luz 830) 1800, 2900, 3600 lm (para cor da luz 840)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K (Branco quente) 4000 K (Branco neutro)
Índice de restituição cromática	>80
Correspondência de cor com desvio standard (SDCM)	3 (com uma tolerância de +/- 0,005 na medição do ponto de cor)
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
Intervalo da temperatura de funcionamento	0 a +35 °C
Controlador	Incorporado
Tensão de funcionamento	220-240 V / 50-60 Hz
Opções	Regulação DALI a pedido
Material	Caixa do controlador: plástico Dissipador de calor: alumínio fundido em molde Refletor: policarbonato Difusor ótica: polimetacrilato de metilo (PMMA)
Cor	Branco (WH, RAL 9003), preto (BK, RAL 9004)
Ligação	Adaptador de calhas 3C
Instalação	Em calha de 3 circuitos Ligação de passagem não possível

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting

Detalhes do produto



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



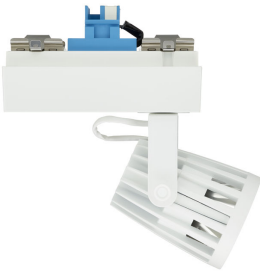
EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF



EcoStyle-ST440S-WH-1DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-2DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-3DPP.tif

Condições de aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	0 to +35°C
Adequado para uma comutação aleatória	Não
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
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
Código da família de produtos	ST440T
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Índice de restituição cromática inicial	80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Tipo de acessório de lente/difusor		Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
			ótico			
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED17S	1
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED17S	1
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED17S	1
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED17S	1
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED27S	1
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED27S	1
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED27S	1
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED27S	1
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED35S	1
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED35S	1
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED35S	1
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED35S	1
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	-	ACC		LED19S	1
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED17S	1
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED17S	1
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED17S	1
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED17S	1
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED27S	1
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED27S	1
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED27S	1
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED27S	1
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED35S	1
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED35S	1
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED35S	1
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED35S	1
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	-	ACC		LED19S	1
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	-	-		-	-
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	-	-		-	-

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	MB	25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	MB
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	MB	25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	WB
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	WB	25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	WB
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	WB	25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	MB
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	MB	25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	MB
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	MB	25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	WB
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	WB	25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	WB
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	WB	25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	MB
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	MB	25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	MB
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	MB	25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	WB
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	WB	25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	WB
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	WB	85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	WB
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	WB	17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	MB
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	MB	17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	WB

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Order	Full	Temperatura			Fluxo
		Cromaticidade	de cor	Eficiência da	
Code	Product	inicial	correlacionada	luminária LED inicial	luminoso
25910800	ST440T LED17S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25911500	ST440T LED17S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25912200	ST440T LED17S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25913900	ST440T LED17S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25920700	ST440T LED27S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25921400	ST440T LED27S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25922100	ST440T LED27S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25923800	ST440T LED27S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25930600	ST440T LED39S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25931300	ST440T LED39S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
25932000	ST440T LED39S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25933700	ST440T LED39S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

Order	Full	Temperatura			Fluxo
		Cromaticidade	de cor	Eficiência da	
Code	Product	inicial	correlacionada	luminária LED inicial	luminoso
85339900	ST440T LED19S/ FMT PSU WB BK	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm
25914600	ST440T LED17S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25915300	ST440T LED17S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25916000	ST440T LED17S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25917700	ST440T LED17S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25924500	ST440T LED27S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25925200	ST440T LED27S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25927600	ST440T LED27S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25935100	ST440T LED39S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
25936800	ST440T LED39S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor		Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
85340500	ST440T LED19S/FMT	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor		Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	
	PSU WB WH				
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	14.4 W
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	14.4 W
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	14.4 W
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	14.4 W
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	23.5 W
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	23.5 W
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	23.5 W
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	23.5 W
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	31.5 W
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	31.5 W
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	31.5 W
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	31.5 W
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	27 W
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W

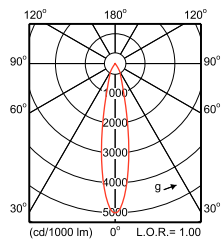
Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	31.5 W
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	31.5 W
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	31.5 W
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27 W
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	14.4 W
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	14.4 W

Dados mecânicos e de revestimento

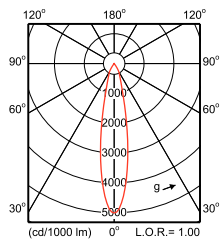
Order Code	Full Product Name	Cor
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	BK
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	BK
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	BK
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	BK
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	BK
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	BK
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	BK
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	BK
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	WH

Order Code	Full Product Name	Cor
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	WH
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	WH
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	WH
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	WH
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	WH
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	WH
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	WH
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	WH
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	WH
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	WH
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	WH
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	WH
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	BK
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	BK

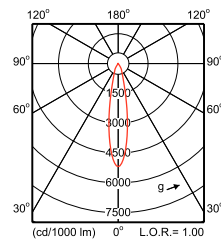
Polar Wide Diagrams



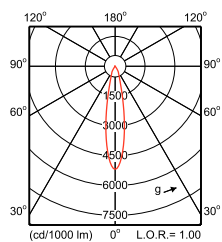
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



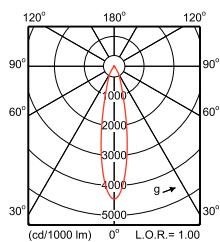
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



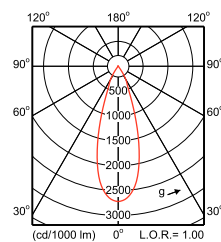
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



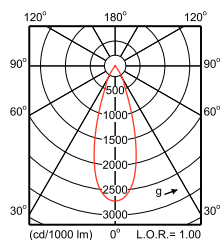
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



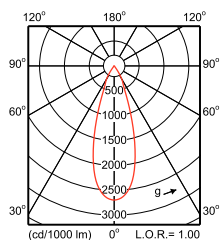
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



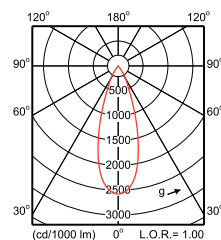
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

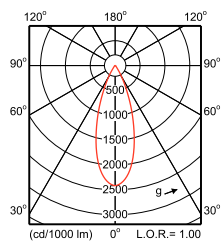


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

Polar Wide Diagrams



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

