



EcoStyle – dostupné a účinné osvetlenie

EcoStyle

Maloobchodní predajcovia dlho hľadali cenovo dostupné akcentačné LED osvetlenie, ktoré by v porovnaní s konvenčnými technológiami malo aj primeranú návratnosť investícií. Vďaka svietidlám EcoStyle už viac hľadať nemusia. LED zdroj svetla s vlastným systémom reflektorov v svietidle EcoStyle poskytuje účinné a kvalitné akcentačné osvetlenie, vďaka ktorému môžu maloobchodní predajcovia predstaviť svoj tovar v tom najlepšom svetle. EcoStyle inštalované v napájacej lište je dostupné v čiernej alebo bielej farbe telesa. Kombinácia účinnej LED technológie a inovatívneho chladiča zaručuje spoľahlivosť a dlhú životnosť tohto riešenia.

Výhody

- Rýchla návratnosť investícií v porovnaní so svietidlami s CDM výbojkami vďaka vysokej systémovej účinnosti
- Vysokokvalitné akcentačné osvetlenie pomocou reflektora PerfectAccent
- Energetická účinnosť a nízke náklady na údržbu vďaka LED technológii

Vlastnosti

- Vysoká účinnosť
- Kvalita svetla Philips PerfectAccent
- Zámena svietidiel inštalovaných do lišty s výbojkami CDM
- Čistý, robustný dizajn
- 5 rôznych typov svetelného vyžarovania

Aplikácie

- Obchody, špeciálne potravinárske prevádzky a predajne s módnym tovarom

Špecifikácia

Typ	ST440T
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED

Výkon	18W (LED17S; 830 a 840)
	30W (LED27S; 830 a 840)

	31 W (LED19S; Fresh Food Meat, FMT)
	35.5 W (LED27S; CrispWhite, CRW)
	37 W (LED35S; 830 and 840)
	50 W (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
Uhol vyžarovania	MB (20° pre LED27S)
	WB (33° pre LED27S)
Svetelný tok	1700, 2700, 3400 lm (farba svetla 830)
	1800, 2900, 3600 lm (farba svetla 840)
	1900 lm (Fresh Food Meat, FMT)
	2600 lm (Fresh Food Champagne, CH)
	2700 lm (CrispWhite, CRW)
Náhradná teplota chromatickosti	2500 K (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
	3 000 K (teplá biela)
	4 000 K (neutrálna biela)
Index podania farieb	> 80 (830, 840)
	87 (Fresh Food Meat, FMT)
	90 (Fresh Food Champagne, CH)
	>93 (CrispWhite, CRW)
Štandardná odchýlka od farebnej zhody (SDCM)	3 (s toleranciou +/- 0,005 pri meraní farebných bodov)

Stredná životnosť	70 000 hodín
L70B50	
Stredná životnosť	50 000 hodín
L80B50	
Stredná životnosť	25 000 hodín
L90B50	
Priemerná teplota okolia	+25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	0 až +35 °C
Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Stmievanie	Stmievanie DALI na požiadanie
Materiál	Skrinka s napájačom: plast
	Chladič: tlakový odliatok hliníka
	Reflektor: polykarbonát
	Kryt optiky: polymetylmetakrylát (PMMA)
Farba	Biela (WH, RAL 9003), čierna (BK, RAL 9004)
Zapojenie	Adaptér pre trojobvodovú lištu
Montáž	Do trojobvodovej lišty
	Priebežné prekáblovanie nie je možné

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Podrobnosti o produkte



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Podrobnosti o produkte



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt 0 až +35 °C

Vhodné pre náhodné prepínanie Nie

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK02

Krytie IP IP20

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie 220 to 240 V

Všeobecné informácie

Uhol vyžarovania svetelného zdroja 120 °

Značka CE CE mark

Trieda ochrany IEC Bezpečnostná trieda II

Typ optického krytu/šošovky ACC

Vrátane napájača Áno

Značka ENEC ENEC mark

Značka horľavosti F

Požiarna odolnosť Teplota 650 °C, trvanie 5 s

Vymeniteľný svetelný zdroj Nie

Počet jednotiek predradníka 1 unit

Počet svetelných zdrojov 1

Kód radu produktov ST440T

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Poč. index podania farieb 80

Tolerancia svetelného toku +/-10%

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Kód radu svetelného zdroja	Typ optiky
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	-	LED17S	MB
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	-	LED17S	MB
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	-	LED17S	WB
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	-	LED17S	WB
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	-	LED27S	MB
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	-	LED27S	MB
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	-	LED27S	WB
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	-	LED27S	WB
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	-	LED35S	MB
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	-	LED35S	MB
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	-	LED35S	WB
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	-	LED35S	WB
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	-	LED19S	WB
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	-	LED17S	MB
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	-	LED17S	MB
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	-	LED17S	WB
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	-	LED17S	WB
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	-	LED27S	MB
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	-	LED27S	MB
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	-	LED27S	WB
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	-	LED27S	WB
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	-	LED35S	MB
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	-	LED35S	MB
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	-	LED35S	WB
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	LED35S	WB
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	-	LED19S	WB

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC) (1/2)

Order	Full	Počet náhradná	Počiatočný		
Code	Product	Počiatočná	teplota	Počiatočná účinnosť	svetelný
	Name	chromatickosť	chromatickosti	LED svietidla	tok
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
85339900	ST440T LED19S/	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Order	Full	Počet náhradná	Počiatočný		
Code	Product	Počiatočná	teplota	Počiatočná účinnosť	svetelný
	Name	chromatickosť	chromatickosti	LED svietidla	tok
	FMT PSU WB BK				
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
25937500	ST440T LED39S/	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť	Počet. náhradná teplota chromatickosti	Počiatočná účinnosť LED svetidla	Počiatočný svetelný tok
	840 PSU WB WH				
85340500	ST440T LED19S/ FMT PSU WB WH	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Počiatočný výkon (súlady s požiadavkami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počiatočný príkon
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

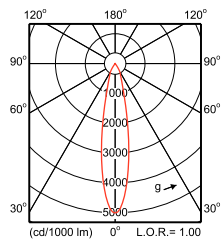
Order Code	Full Product Name	Počiatočný príkon
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB 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

Mechanické časti a teleso

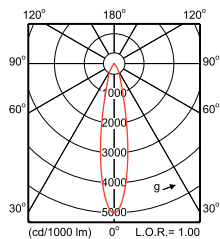
Order Code	Full Product Name	Farba
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Čierna
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Čierna
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Čierna
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Čierna
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Čierna
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Čierna
25922100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

Order Code	Full Product Name	Farba
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	Biela
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	Biela
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	Biela
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	Biela
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	Biela
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	Biela
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	Biela
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	Biela
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	Biela
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	Biela
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	Biela
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	Biela
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	Biela

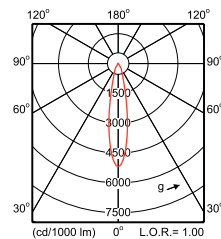
Polar Wide Diagrams



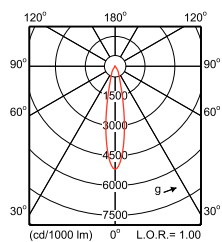
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)



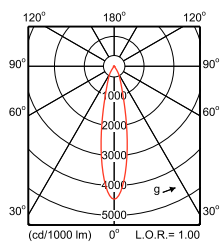
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)



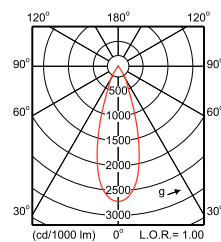
IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)



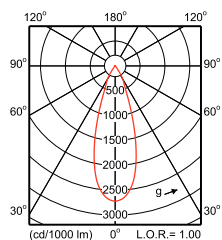
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)



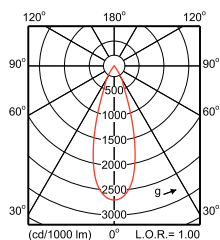
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)



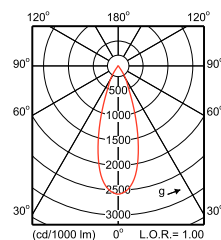
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)



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

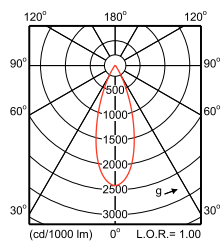


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)



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

Polar Wide Diagrams



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

