



EcoStyle — wydajna i niedroga

EcoStyle

Właściciele sklepów szukają przystępnych cenowo systemów akcentującego oświetlenia LED, w których okres zwrotu z inwestycji byłby bardziej atrakcyjny niż w przypadku konwencjonalnych technologii. Rozwiązaniem dla nich to nowe projektory EcoStyle. Dzięki źródłom światła LED i dedykowanemu układowi odbłyśników projektory EcoStyle generują mocne oświetlenie akcentujące o wysokiej jakości, które umożliwia eksponowanie towarów w najlepszym możliwym świetle. Przeznaczone do montażu na szynoprzewodzie 3C oraz Maxos fusion projektory EcoStyle są dostępne z wykonaniu w kolorze czarnym lub białym. Ponadto połączenie wydajnej technologii LED z innowacyjnym radiatorom gwarantuje niezawodne długotrwałe działanie.

Korzyści

- Krótki okres zwrotu z inwestycji, w porównaniu z oprawami CDM, dzięki wysokiej efektywności systemu
- Wysokiej jakości oświetlenie akcentujące dzięki układowi odbłyśników systemu PerfectAccent
- Energooszczędność i niskie koszty konserwacji dzięki wydajnej technologii LED

Cechy

- Wysoka efektywność
- Jakość światła oprawy PerfectAccent firmy Philips
- Unowocześniona oprawa LED do montażu na szynoprzewodzie
- Oszczędne i solidne wzornictwo

Zastosowanie

- Sklepy detaliczne, zwłaszcza sklepy z odzieżą i żywnością

Specyfikacje

Typ	ST440T
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	18, 30 i 37 W (w przypadku barwy światła 830 i 840, LED17S, LED27S, LED35S)
Kąt rozsytu wiązki światła	MB (20° dla wersji LED27S) WB (33° dla wersji LED27S)
Strumień świetlny	1700, 2700, 3400 lm (w przypadku barwy światła 830) 1800, 2900, 3600 lm (w przypadku barwy światła 840)
temperatura barwowa	3000 K (ciepła biel) 4000 K (neutralna biel)
Współczynnik oddawania barw	> 80
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (SDCM)	3 (z tolerancją +/- 0,005 przy pomiarze punktu barwowego)
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70 tys. godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50 000 godzin

Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25 000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	+25°C
Zakres temperatur pracy	Od 0 do +35°C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	220–240 V / 50–60 Hz
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	Zmiana natężenia strumienia świetlnego przez DALI dostępna na zamówienie
Materiał	Obudowa zasilacza: tworzywo sztuczne Radiator: odlew aluminiowy Odbłyśnik: poliwęglan Oprawa optyki: akryl (PMMA)
Kolor	Biały (WH, RAL 9003), czarny (BK, RAL 9004)
Złączka	Adaptor na szynoprzewód 3C
Instalacja	Na 3-obwodowym szynoprzewodzie Nie można zastosować okablowania przelotowego

Wersje



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Więcej o produkcie



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Więcej o produkcie



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	0 do +35°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Typ pokrywy optycznej/soczewki	ACC
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Rodzina produktów	ST440T

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowy wskaźnik oddawania barw	80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Kod rodziny źródła światła	Typ optyki
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

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Początkowa		
			skorelowana temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
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/ 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		Początkowa skorelowana temperatura barwowa		Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
	Product Name	Początkowa chromatyczność	temperatura barwowa	skorelowana	Początkowa	Początkowy
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063	3800 lm	

Order Code	Full Product Name		Początkowa skorelowana temperatura barwowa		Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
	Product Name	Początkowa chromatyczność	temperatura barwowa	skorelowana	Początkowa	Początkowy
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	(0.40, 0.33)	3000 K	70,37037037037037	1900 lm	

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
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

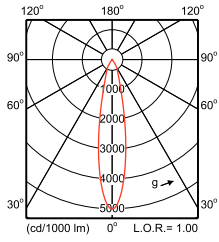
Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840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

Mechanika i korpus

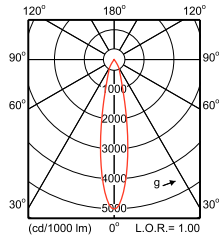
Order Code	Full Product Name	Kolor
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	BK
25922100	ST440T LED27S/830 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

Order Code	Full Product Name	Kolor
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	WH
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

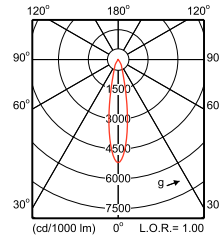
Polar Wide Diagrams



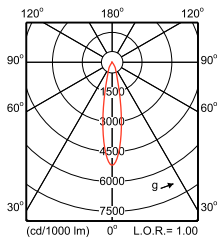
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal (separate)



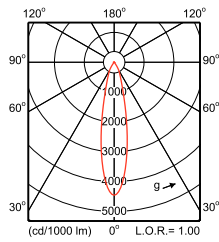
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal (separate)



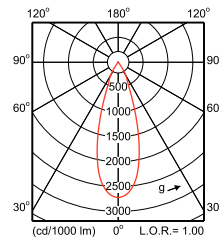
IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal (separate)



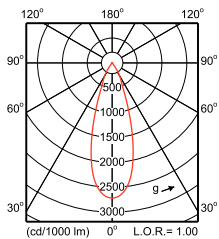
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal (separate)



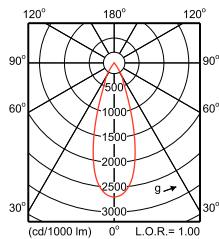
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal (separate)



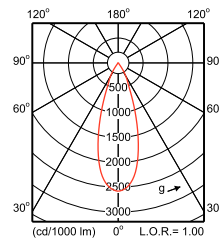
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal (separate)



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

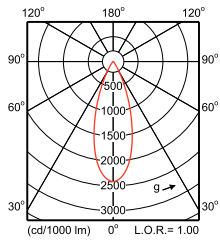


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal (separate)



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

Polar Wide Diagrams



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

