



EcoStyle – cenově dostupné a výkonné světelné zdroje

EcoStyle

Maloobchodníci hledají dostupné řešení zvýrazňujícího osvětlení LED s dobrou návratností ve srovnání s konvenčními technologiemi. Díky řadě EcoStyle toto řešení naleznou. Řada EcoStyle se světelným zdrojem LED a speciálním systémem reflektorů poskytuje výkonné zdůrazňující osvětlení dobré kvality a umožňuje tak maloobchodníkům vystavovat zboží v nejlepším možném světle. Řada EcoStyle montovaná na lišty je dostupná v černé nebo bílé povrchové úpravě. Kombinace energeticky úsporné technologie LED a inovativního chlazení zaručuje spolehlivý dlouhodobý provoz.

Výhody

- Krátká návratnost investic ve srovnání se svítidly CDM díky vysoké účinnosti systému
- Vysoce kvalitní zvýrazňující osvětlení díky stylu světla reflektoru PerfectAccent
- Energeticky účinné s nízkými náklady na údržbu díky technologii LED

Vlastnosti

- Vysoká účinnost
- Kvalita světla Philips PerfectAccent
- Svítidlo nahrazující svítidlo CDM s montáží na lištu
- Čistý, robustní design

Aplikace

- Maloobchodní prodejny, zejména obchody s potravinami a módou

Specifikace

Typ	ST440T
Světelný zdroj	LED modul bez možnosti výměny
Příkon	18 W (LED17S; 830 a 840)
	30 W (LED27S; 830 a 840)
	31 w (LED19S; Fresh Food meat, FMT)
	35,5 w (LED27S; CrispWhite, CRW)
	37 W (LED35S; 830 a 840)
Vyzařovací úhel	50 W (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
	MB (20° pro LED27S)
	WB (33° pro LED27S)
Světelný tok	1700, 2700, 3400 lm (barva světla 830)
	1800, 2900, 3600 lm (barva světla 840)
	1900 lm (Fresh Food meat, FMT)
	2600 lm (Fresh Food Champagne, CH)
	2700 lm (CrispWhite, CRW)
Náhradní teplota chromatičnosti	2500 K (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
	3000 K (teplá bílá)
	4000 K (neutrální bílá)
Index barevného podání	> 80 (830 a 840)
	87 (Fresh food Meat, FMT)
	90 (Fresh Food Champagne, CH)
	> 93 (CrispWhite, CRW)
Směrodatná odchylka barev (SDCM)	3 (s tolerancí +/- 0,005 v měřeném barevném bodu)

Střední doba života	70 000 hodin
L70B50	
Střední doba života	50 000 hodin
L80B50	
Střední doba života	25 000 hodin
L90B50	
Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	0 až +35 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Regulace DALI na vyžádání
Materiál	Schránka předřadníku: plast
	Chladič: hliník lity pod tlakem
	Reflektor: polykarbonát
	Kryt optiky: polymethylmetakrylát (PMMA)
Barva	Bílá (WH, RAL 9003), černá (BK, RAL 9004)
Připojení	Připojovací adaptér 3C
Montáž	Na přípojnicí se 3 okruhy
	Prodrátování není možné.

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Detaily o výrobku



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Detaily o výrobku



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
----------------	--------------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Typ optického krytu/čoček	ACC
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Kód produktové řady	ST440T

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	80
Tolerance světelného toku	+/-10%

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice	Kód řady zdroje	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

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order	Full		Počáteční		Počáteční
Code	Product	Původní	korelační	teplota	Počáteční účinnost
	Name	chromatičnost	chromatičnosti	svítidla LED	světelný 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

Order	Full		Počáteční		Počáteční
Code	Product	Původní	korelační	teplota	Počáteční účinnost
	Name	chromatičnost	chromatičnosti	svítidla LED	světelný tok
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	Původní chromatičnost	Počáteční korelační		Počáteční světelný tok
			teplota	Počáteční účinnost svítidla LED	
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační		Počáteční světelný tok
			teplota	Počáteční účinnost svítidla LED	
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
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

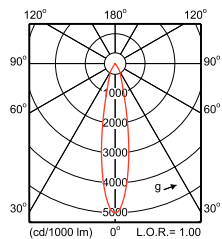
Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH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

Mechanical and Housing

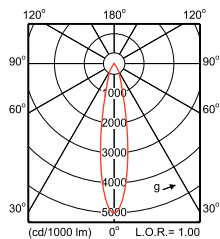
Order Code	Full Product Name	Barva
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	BK
25922100	ST440T LED27S/830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

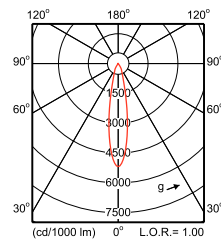
Polar Wide Diagrams



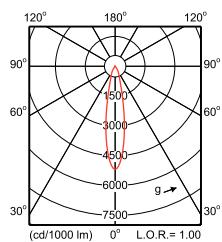
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



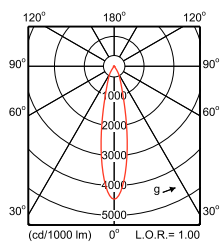
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



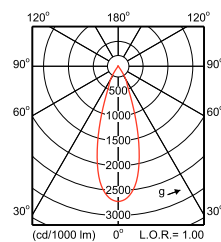
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



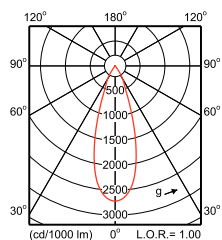
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



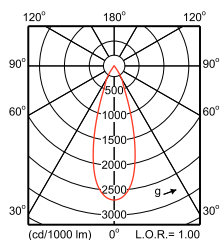
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



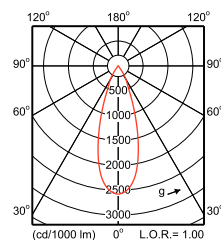
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

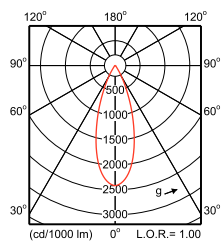


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

Polar Wide Diagrams



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

