



EcoStyle – tehokas ja edullinen

EcoStyle

Myymälöihin tarkoitettu kohdevalaistusratkaisu, jolla on lyhyt takaisinmaksuaika. EcoStylessä on ledivalonlähde ja erillinen heijastinjärjestelmä, joten se tuottaa tehokkaan ja laadukkaan kohdevalaistuksen. Kiskoasennettava EcoStyle on saatavana mustana tai valkoisena. Lediteknikan ja innovatiivisen jäähdytyselementin ansiosta se on myös luotettava ja kestävä ratkaisu. Valaisimesta on saatavana niin elintarvike- kuin muotiliikkeisiin optimoidun valospektrin omaavat versiot, joilla voi esitellä tuotteet aina parhaassa mahdollisessa valossa.

Hyödyt

- Lyhyt takaisinmaksuaika CDM-valaisimiin verrattuna korkean järjestelmätehokkuuden ansiosta
- Erittäin laadukas korostusvalaistus PerfectAccent-heijastimen ansiosta
- Energiatehokas ja helposti huollettava lediteknikan ansiosta

Ominaisuudet

- Suuri valotehokkuus
- Philips PerfectAccent -erinomainen valon laatu
- Soveltuu CDM-valaisinten tilalle kiskoasennukseen
- Selkeä, vankka muotoilu
- 5 erilaista valospektriä erilaisiin kohteisiin

Käyttökohteet

- Myymälät, etenkin elintarvike-, muoti- ja huonekaluliikkeet

Spesifikaatiot

Tyyppi	ST440T
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa

Teho	18 W (LED17S; 830 ja 840)
	30 W (LED27S; 830 ja 840)
	31 W (LED19S; Fresh Food Meat, FMT)

	35,5 W (LED27S; CrispWhite, CRW)
	37 W (LED35S; 830 ja 840)
	50 W (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
Valokeilan kulma	MB (20°, LED27S)
	WB (33°, LED27S)
Valovirta	1 700 lm, 2 700, 3 000 lm (valon värille 830)
	1 800 lm, 2 900, 3 600 lm (valon värille 840)
	1 900 lm, (Fresh Food Meat, FMT)
	2 600 lm, (Fresh Food Champagne, CH)
	2 700 lm, (CrispWhite, CRW)
Väriämpötila	2 500 K, (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
	3 000 K (lämmin valkoinen)
	4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	> 80 (830, 840)
	87 (Fresh Food Meat, FMT)
	90 (Fresh Food Champagne, CH)
	> 93 (CrispWhite, CRW)
Värvastavuuden keskihajonta (SDCM)	3 (väripistemittauksen toleranssi +/- 0,005)

Käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C
Käyttölämpötila	0...35 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	220–240 V / 50–60 Hz
Himmennys	DALI-himmennys tilauksesta
Materiaali	Virtalähdekotelo: muovia
	Jäähdytyslevy: painevalettua alumiinia
	Heijastin: polykarbonaattia
	Optiikan kansi: polymetyylimetakrylaatti (PMMA)
Väri	Valkoinen (WH, RAL 9003), musta (BK, RAL 9004)
Liitäntä	3C-kiskosovitin
Asennus	3-vaihevirtakisko
	Läpijohto ei mahdollinen

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Tuotetiedot



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Tuotetiedot



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue 0 ... +35 °C

Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/
sammutukseen Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK02

IP-luokka IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite 220 - 240 V

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma 120 °

CE-merkintä CE-merkintä

Suojausluokka IEC Suojausluokka II

Optisen kuvun/linssin tyyppi ACC

Liitäntälaite sisältyy toimitukseen Kyllä

ENEC-merkintä ENEC-merkintä

Tulenarkuusmerkintä Soveltuu
asennettavaksi
normaalisti
syttyville pinnoilleHehkulankatesti Lämpötila 650 °C,
kesto 5 s

Valonlähde vaihdettavissa Ei

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Valonlähteiden määrä 1

Tuoteperheen koodi ST440T

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun Värinointindeksi 80

Valovuotoleranssi +/-10%

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order	Full		Alun vast.	LED-valaisimen	Valovirta
Code	Product	Alkukromaattisuus	väriämpötila	tehokkuus alussa	alussa
25910800	ST440T LED17S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25911500	ST440T LED17S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25912200	ST440T LED17S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25913900	ST440T LED17S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25920700	ST440T LED27S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25921400	ST440T LED27S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25922100	ST440T LED27S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25923800	ST440T LED27S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25930600	ST440T LED39S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25931300	ST440T LED39S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
25932000	ST440T LED39S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25933700	ST440T LED39S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
85339900	ST440T LED19S/ 830 PSU MB BK	(0.40, 0.33) SDCM	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm
	FMT PSU WB BK				
25914600	ST440T LED17S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25915300	ST440T LED17S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25916000	ST440T LED17S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm
25917700	ST440T LED17S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25924500	ST440T LED27S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25925200	ST440T LED27S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25927600	ST440T LED27S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25935100	ST440T LED39S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
25936800	ST440T LED39S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25937500	ST440T LED39S/ 830 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
	840 PSU WB WH			
85340500	ST440T (0.40, 0.33) SDCM LED19S/ <3 FMT PSU WB WH	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
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

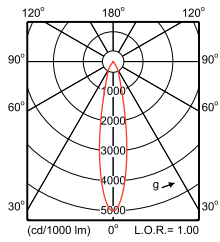
Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH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

Mekaaniset tiedot ja runko

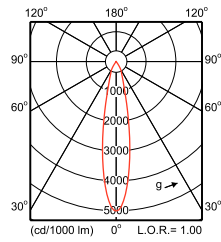
Order Code	Full Product Name	Väri
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Musta
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Musta
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Musta
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Musta
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Musta
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Musta
25922100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

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

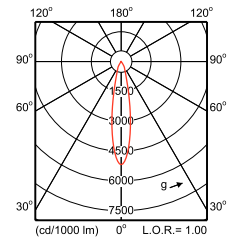
Polar Wide Diagrams



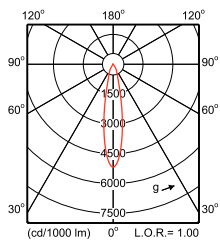
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



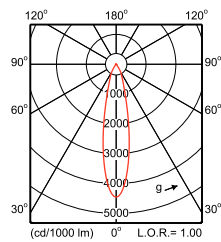
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



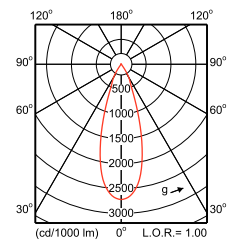
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



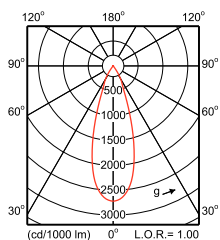
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



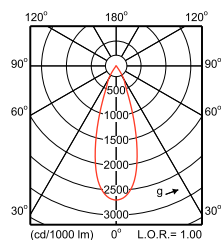
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



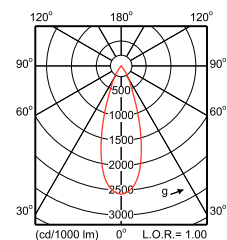
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

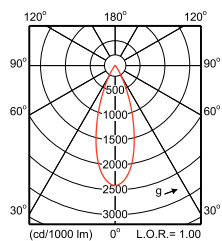


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

Polar Wide Diagrams



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

