



EcoStyle – effektiv og prisbevidst

EcoStyle

I butikker er der en efterspørgsel efter en LED-effektbelysningsløsning til en overkommelig pris, som tjener sig ind på kortere tid end en løsning, der er baseret på traditionel teknologi. EcoStyle er en prisbevidst løsning. Med en LED-lyskilde og specialudviklet reflektorsystem sikrer den effektbelysning med god ydeevne, så varerne kan præsenteres i det bedst mulige lys. Det skinnemonterede EcoStyle-armatur fås i farverne sort og hvid, og kombinationen af effektiv LED-teknologi og et flot innovativt kølelegeme sikrer en pålidelig løsning med lang levetid.

Fordele

- Tjener sig ind på kort tid sammenlignet med CDM-armaturer takket være den høje systemeffektivitet
- PerfectAccent-reflektoren giver effektbelysning af høj kvalitet
- LED-teknologi sikrer et lavt energiforbrug og minimal vedligeholdelse

Funktioner

- Høj effektivitet
- Philips PerfectAccent-lyskvalitet
- Kan erstatte ældre skinnemonterede CDM-baseret armatur
- Rent, robust design
- 5 forskellige lysopskrifter til ethvert anvendelsesområde

Anvendelsesområder

- Butikker, især fødevarer- og modebutikker

Specifikationer

Type	ST440T
Lyskilde	LED-modul, der ikke kan udskiftes

Effekt	18 W (LED17S, 830 og 840)
	30 W (LED27S, 830 og 840)
	31 W (LED19S, Fresh Food Meat, FMT)

	35,5 W (LED27S, CrispWhite, CRW)
	37 W (LED35S, 830 og 840)
	50 W (LED27S, Fresh Food Champagne, CH)
Spredningsvinkel	MB (20 grader for LED27S)
	WB (33 grader for LED27S)
Lysstrøm	1.700, 2.700 og 3.400 lm (til lysfarve 830)
	1.800, 2.900 og 3.600 lm (til lysfarve 840)
	1.900 lm (Fresh Food Meat, FMT)
	2.600 lm (Fresh Food Champagne, CH)
	2.700 lm (CrispWhite, CRW)
Korreleret farvetemperatur	2.500 K (LED27S, Fresh Food Champagne, CH)
	3.000 K (varm hvid)
	4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	>80 (830, 840)
	87 (Fresh Food Meat, FMT)
	90 (Fresh Food Champagne, CH)
	>93 (CrispWhite, CRW)
Standardafvigelse for farvematch (SDCM)	3 (med en tolerance på +/- 0,005 ved farvepunktsmåling)
Middeldriftslevetid (L70B50)	70.000 timer

Middeldriftslevetid (L80B50)	50.000 timer
Middeldriftslevetid (L90B50)	25.000 timer
Gennemsnitlig omgivende temperatur	+25 °C
Driftstemperaturområde	0 til +35 °C
Driver	Indbygget
Netspænding	220-240 V/50-60 Hz
Dæmpning	DALI-dæmpning kan bestilles
Materiale	Driverboks: plast
	Kølelegeme: formstøbt aluminium
	Reflektor: polykarbonat
	Optikafskærmning: polymetylmetakrylat (PMMA)
Farve	Hvid (WH, RAL 9003) eller sort (BK, RAL 9004)
Tilslutning	3C-skintheadapter
Installation	På 3-faset skinne
	Ikke mulighed for ledningsgennemføring

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Oplysninger om produktet



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Oplysninger om produktet



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
------------------	--------------

Generelle oplysninger

Lyskildens spredningsvinkel	120 °
CE-mærke	CE-mærket
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Optikafskærmning/linsetype	ACC
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Antal lyskilder	1
Produktseriekode	ST440T

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

Indledende farvegengivelsesindeks	80
Lysstrømtolerance	+/-10%

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Lyskildeserie – kode	Optiktype
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	Bredstrålende
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	-	LED17S	Bredstrålende
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	Bredstrålende
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	-	LED27S	Bredstrålende
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	Bredstrålende
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	-	LED35S	Bredstrålende
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	-	LED19S	Bredstrålende
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	Bredstrålende
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	-	LED17S	Bredstrålende
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	Bredstrålende
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	-	LED27S	Bredstrålende
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	Bredstrålende
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	LED35S	Bredstrålende
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	-	LED19S	Bredstrålende

Indledende ydelse (overholder IEC-standard) (1/2)

Order	Full	Indledende				Order	Full	Indledende			
Code	Product	Indlende	korreleret	Indledende LED-	Startlysstrøm	Code	Product	Indlende	korreleret	Indledende LED-	Startlysstrøm
Name	kromaticitet	farvetemperatur	armaturvirkningsgrad			Name	kromaticitet	farvetemperatur	armaturvirkningsgrad		
25910800	ST440T LED17S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm		FMT PSU WB BK				
25911500	ST440T LED17S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm	25914600	ST440T LED17S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25912200	ST440T LED17S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm	25915300	ST440T LED17S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25913900	ST440T LED17S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm	25916000	ST440T LED17S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25920700	ST440T LED27S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm	25917700	ST440T LED17S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25921400	ST440T LED27S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm	25924500	ST440T LED27S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25922100	ST440T LED27S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm	25925200	ST440T LED27S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25923800	ST440T LED27S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm	25926900	ST440T LED27S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25930600	ST440T LED39S/ 830 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	25927600	ST440T LED27S/ 840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25931300	ST440T LED39S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm	25934400	ST440T LED39S/ 830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
25932000	ST440T LED39S/ 830 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	25935100	ST440T LED39S/ 840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
25933700	ST440T LED39S/ 840 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm	25936800	ST440T LED39S/ 830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381 lm/W	3900 lm
85339900	ST440T LED19S/ SDCM <3	(0.40, 0.33)	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm	25937500	ST440T LED39S/ SDCM <5	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende			
		Indledende kromaticitet	korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm
	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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
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

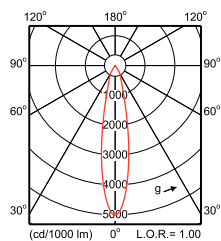
Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840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

Mekanik og armaturhus

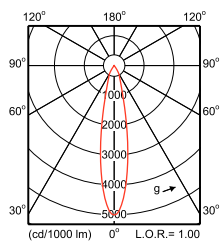
Order Code	Full Product Name	Farve
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Sort
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Sort
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Sort
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Sort
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Sort
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Sort
25922100	ST440T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

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

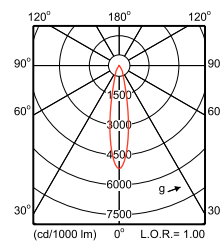
Polar Wide Diagrams



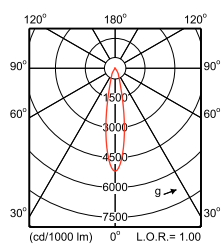
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



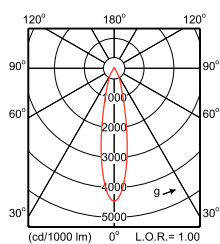
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



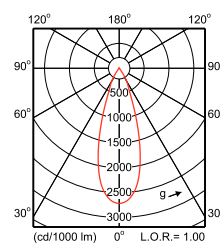
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



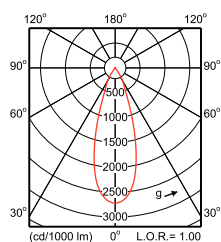
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



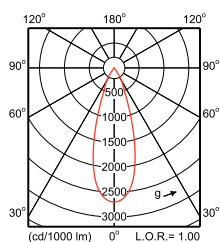
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



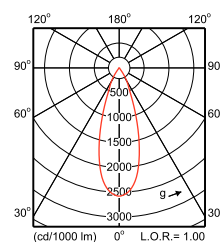
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

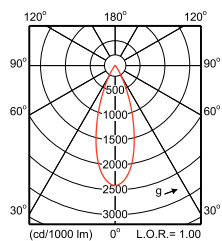


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

Polar Wide Diagrams



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

