



EcoStyle – effektiv och prisvärd

EcoStyle

Butiksägare efterfrågar ofta prisvärda LED-lösningar för effektbelysning med kortare återbetalningstid än konventionell teknologi. Tack vare EcoStyle är jakten över. Den effektiva LED-ljuskällan och det särskilt utvecklade reflektorsystemet ger klart ljus av hög kvalitet som visar upp skyltade varor på bästa sätt. För återförsäljare inom livsmedel och mode finns EcoStyle med särskilda ljusrecept som framhäver butikens atmosfär och får matvaror och andra produkter att se extra tilltalande ut; Fresh Food Champagne är en LED-lösning med varmt ljus för belysning av frukt, grönsaker, ost, bröd och bakverk medan det svala naturliga ljuset i Fresh Food Meat lämpar sig för användning i köttdiskar. För modebutiker finns CrispWhite; ett ljusrecept som gör färgerna i klädesplagg och skor djupare och mer intensiva ut och de vita nyanserna ännu klarare. EcoStyle monteras på skena och finns tillgänglig i svart eller vit design. Kombinationen av effektiv LED-teknologi och innovativt kylidon gör EcoStyle till en garanterat hållbar och pålitlig lösning.

Fördelar

- Den höga systemeffektiviteten ger kort återbetalningstid jämfört med CDM-armaturer
- PerfectAccent-reflektorn ger effektbelysning av hög kvalitet
- Garanterat låg energiförbrukning och sänkta underhållskostnader tack vare LED-teknologin

Funktioner

- Hög effektivitet
- Philips PerfectAccent ljuskvalitet
- Kan ersätta äldre skenmonterade CDM-baserade armaturer
- Ren, robust design
- Fem olika ljus typer för alla användningsområden

Användning

- Butiker, särskilt livsmedels- och modebutiker

specifikationer

Armatur	ST440T
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	18 W (LED17S; 830 och 840)
	30 W (LED27S; 830 och 840)
	31 W (LED19S; Fresh Food Meat, FMT)
	35,5 W (LED27S; CrispWhite, CRW)
	37 W (LED35S; 830 och 840)
	50 W (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
Spridningsvinkel	MB (20° för LED27S)
	WB (33° för LED27S)
Ljusflöde	1 700, 2 700, 3 400 lm (ljusfärg 830)
	1 800, 2 900, 3 600 lm (ljusfärg 840)
	1 900 lm (Fresh Food Meat, FMT)
	2 600 lm (Fresh Food Champagne, CH)
	2 700 lm (CrispWhite, CRW)
Korrelerad färgtemperatur	2 500 K (LED27S; Fresh Food Champagne, CH)
	3 000 K
	4 000 K
Färgåtergivningindex	>80 (830, 840)
	87 (Fresh Food Meat, FMT)
	90 (Fresh Food Champagne, CH)
	>93 (CrispWhite, CRW)

Färgmatchning med standardavvikelse (SDCM)	3 (med en tolerans av +/-0,005 vid färgpunktsmätning)
Medellivslängd L70B50	70 000 timmar
Medellivslängd L80B50	50 000 timmar
Medellivslängd L90B50	25 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	0 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Dimning	DALI-dimning mot förfrågan
Material	Driftdonshus: plast
	Kyldon: pressgjuten aluminium
	Reflektor: polykarbonat
Färg	Optikskydd: polymetylakrylat (PMMA)
	Vit (WH, RAL 9003), svart (BK, RAL 9004)
Anslutning	Adapter för 3-fasskena
Installation	På 3-fasskena
	Genomgående kabeldragning är inte möjligt

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Produktinformation



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Allmän information	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Optikavskärmning/optiktyp	ACC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Produktfamiljskod	ST440T
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Init. Färgåtergivningsindex	80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket	Lampfamiljskod	Optiktyp
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Full						Full					
Order	Product	Initial	Init. Korr.	Initialt LED-	Initialt	Order	Product	Initial	Init. Korr.	Initialt LED-	Initialt
Code	Name	kromaticitet	Färgtemperatur	ljusutbyte	ljusflöde	Code	Name	kromaticitet	Färgtemperatur	ljusutbyte	ljusflöde
25910800	ST440T LED17S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	25913900	ST440T LED17S/8 40 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25911500	ST440T LED17S/8 40 PSU MB 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
25912200	ST440T LED17S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	25921400	ST440T LED27S/ 840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
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/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	120,63492063492063 lm/W	3800 lm
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
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

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
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

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	27 W
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

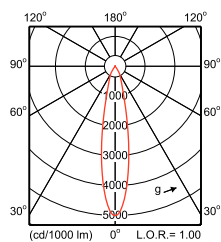
Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	31.5 W
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	31.5 W
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	31.5 W
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27 W

Mekanik och armaturhus

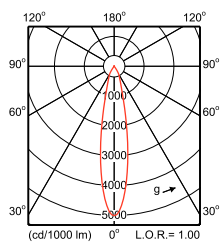
Order Code	Full Product Name	Färg
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Svart
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Svart
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Svart
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Svart
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Svart
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Svart
25922100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

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

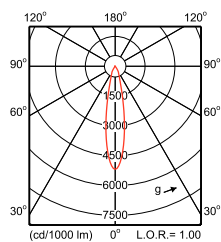
Polar Wide Diagrams



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

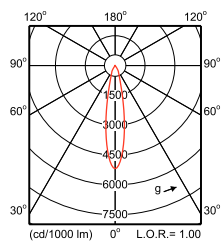


IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)

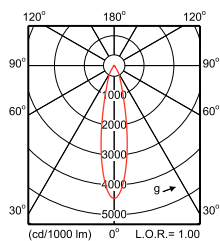


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)

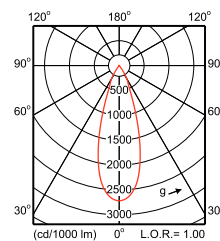
Polar Wide Diagrams



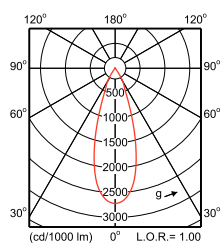
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)



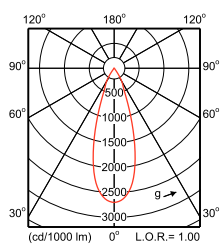
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)



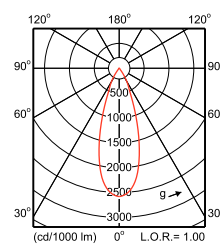
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)



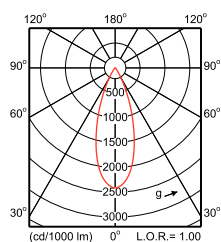
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)



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



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



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

