



EcoStyle – Hatékony és megfizethető

EcoStyle

A kereskedők megfizethető, kiemelő LED-es megoldást keresnek, amely jó megtérülést biztosít a hagyományos HID (CDM)-technológiákhoz képest. Az EcoStyle termékcsaládban mindezt megtalálják. A LED-modulnak és a speciális optikának köszönhetően az EcoStyle sokoldalú, jó minőségű kiemelő világítást biztosít, így lehetőséget ad a kereskedők számára, hogy termékeiket a „lehető legjobb megvilágításban” mutassák be. A sínes EcoStyle fekete, illetve fehér színben kapható. A hatékony LED-technológia és az innovatív beépített hűtőborda párosa garantálja megoldásunk megbízhatóságát és tartósságát. A Fresh Food Champagne tökéletes választás gyümölcsök, zöldségek, sajtok, kenyér és tészták világítására meleg tónusú fényével. A Fresh Food Meet a húsokat látja el a természetes színüket kiemelő fényvel. A CrispWhite ideális választás a divatüzletekbe, mivel segítségével szaturált/intenzív színeket láthatunk a kiállított ruhákon, úgy hogy a fehéret is szépen kiemeli.

Előnyök

- Gyors megtérülés a CDM-lámpatestekhez képest a rendszer magas hatásfokának köszönhetően
- Kiváló minőségű kiemelő világítás a speciális PerfectAccent reflektornak köszönhetően
- Alacsony energiafogyasztás és alacsony karbantartási költségek a hatékony LED-technológiának köszönhetően

Szolgáltatások

- Magas hatásfok
- Philips PerfectAccent -minőség
- A hagyományos helyére, egyszerűen sínre szerelhető lámpatest
- Letisztult formatervezés

Alkalmazás

• Kiskereskedelmi egységek, különösen élelmiszerboltok és divatüzletek

termékjellemzők

Típus	ST440T
Fényforrás	Nem cserélhető LED-modul
Teljesítmény	18, 30 és 37 W (830-as és 840-es színhőmérséklet, LED17S, LED27S, LED35S)
Sugárzási szög	MB (LED27S esetén 20°) WB (LED27S esetén 33°)
Fényáram	1700, 2700, 3400 lm (3000K színhőmérséklet) 1800, 2900, 3600 lm (4000K színhőmérséklet)
Korrelált színhőmérséklet	3000 K (melegfehér) 4000 K (semleges fehér)
Színvisszaadási index	> 80
SDCM (LED színének eltérése a családon belül)	max 3 MacAdam step (+/- 0,005-es tűréshatárral)
Átlagos élettartam – L70B50	70 ezer óra
Átlagos élettartam – L80B50	50 ezer óra

Átlagos élettartam – L90B50	25 ezer óra
Átlagos környezeti hőmérséklet	+25 °C
Működési hőmérséklet-tartomány	0 és +35 °C között
Meghajtó	Beépített
Hálózati feszültség	220–240 V/50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	DALI fényerő-szabályozás igény esetén
Anyag	Meghajtó doboza: műanyag Hűtőborda: öntött alumínium Reflektor: polikarbonát Bura: polimetil-metakrilát (PMMA)
Szín	Fehér (WH, RAL 9003), fekete (BK, RAL 9004)
Csatlakozás	3C sínadapter
Üzembe helyezés	3 fázisú sínre Átmenő vezetékezés nem lehetséges

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Termék részletei



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Termék részletei



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 és +35 °C között
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütés- és rázkódásvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
---------------------	--------------

Általános információ

A fényforrás sugárzási szöge	120 °
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Optika/lencse típusa	ACC
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Termékcsalád kódja	ST440T

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színvisszaadási index	80
Fényáramtűrés	+/-10%

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Fényforráscsalád kódja	Az optika típusa
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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
25910800	ST440T LED17S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25911500	ST440T LED17S/8 40 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25912200	ST440T LED17S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,0555555555556 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
25920700	ST440T LED27S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25921400	ST440T LED27S/8 40 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25922100	ST440T LED27S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25923800	ST440T LED27S/8 40 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 Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
85339900	ST440T LED19S/F MT PSU WB BK	(0.40, 0.33) SDCM <3	3000 K	70,37037037037037 lm/W	1900 lm
25914600	ST440T LED17S/8 30 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25915300	ST440T LED17S/8 40 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25916000	ST440T LED17S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
25917700	ST440T LED17S/8 40 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25924500	ST440T LED27S/8 30 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25925200	ST440T LED27S/8 40 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119,14893617021276 lm/W	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114,8936170212766 lm/W	2700 lm
25927600	ST440T LED27S/8 40 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

Full					
Order	Product	Kezdeti	Kezdeti korrelált	A LED-es világítóttest	Kezdeti
Code	Name	színérték	színhőmérséklet	kezdeti hatásfoka	fényáram
25937500	ST440T	(0.38,	4000 K	120,63492063492063	3800 lm
	LED39S/	0.38)		lm/W	
	840 PSU	SDCM <5			
	WB WH				

Full					
Order	Product	Kezdeti	Kezdeti korrelált	A LED-es világítóttest	Kezdeti
Code	Name	színérték	színhőmérséklet	kezdeti hatásfoka	fényáram
85340500	ST440T	(0.40,	3000 K	70,37037037037037	1900 lm
	LED19S/F	0.33)		lm/W	
	MT PSU	SDCM <3			
	WB WH				

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
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

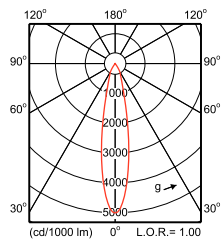
Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 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 és tokozás

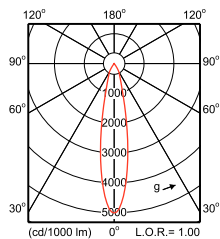
Order Code	Full Product Name	Szín
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	BK
25922100	ST440T LED27S/830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

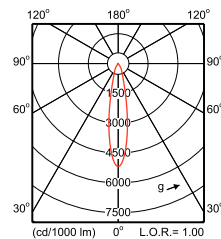
Polar Wide Diagrams



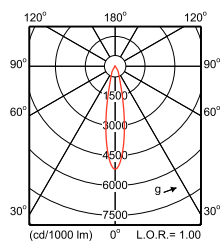
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



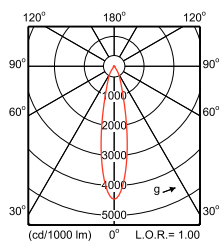
**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



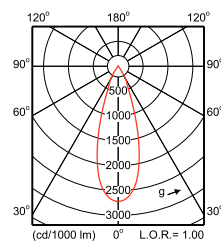
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



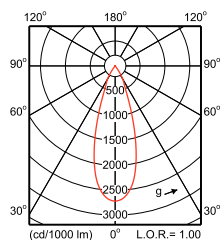
**IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



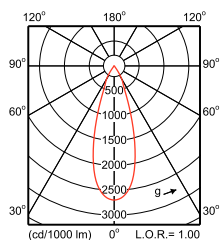
**IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)**



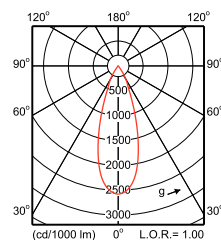
**IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

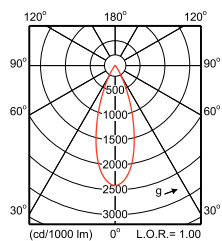


**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)**



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

Polar Wide Diagrams



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

