PHILIPS

Lighting

EcoStyle – eficient şi accesibil

EcoStyle

Comercianții caută o soluție de iluminat LED de accent care să fie accesibilă și să aibă o perioadă de amortizare rezonabilă comparative cu tehnologiile tradiţionale. Acum, mulțumită EcoStyle, căutarea lor a luat sfârşit. Echipate cu sursă de lumină LED şi un sistem reflector specializat, aparatele de iluminat EcoStyle asigură un iluminat de accent puternic, de bună calitate, permițând comercianților să își etaleze mărfurile în cea mai bună lumină posibilă. Pentru retailerii de alimente și modă, EcoStyle este disponibil cu reţete speciale de lumină pentru a îmbunătăţi și mai mult atmosfera magazinului și pentru a arăta producţia și produsele oferite în cea mai bună lumină: Fresh Food Champagne este soluţia perfectă pentru afișarea fructelor, legumelor, brânzei, pâine și produse de patiserie într-o atmosferă de iluminare caldă; Fresch Food Meat creează cea mai bună lumină pentru îmbunătăţirea vizibilităţii cărnii într-o atmosferă naturală rece; CrispWhite este alegerea clară pentru comercianţii de retail pentru a face culorile să pară bogate și intense, păstrând albul luminoș. EcoStyle cu montaj pe șină este disponibil în variante cu finisaj negru sau alb. Combinația de tehnologie LED eficientă şi sistemul de răcire inovator asigură o soluție fiabilă şi durabilă.

Beneficii

- Perioadă de amortizare scurtă în comparație cu aparatele de iluminat CDM datorită eficacității ridicate a sistemului
- Iluminat de accent de înaltă calitate, datorită iluminatului original al reflectorului PerfectAccent
- Eficiență energetică şi întreținere redusă datorită tehnologiei LED

EcoStyle

Caracteristici

- Eficacitate sporită
- Calitate Philips PerfectAccent a luminii
- Aparat de iluminat cu montaj pe şină pentru montare pe vechile instalaţii CDM
- Design curat, robust
- Cince reţete de iluminat diferite

Cerere

- Magazine, în special de alimente şi de modă

Specificații

Tipul	ST440T
Sursa de lumină	Modul LED nesubstituibil
Puterea	18, 30 şi 37 W (pentru culoarea luminii 830 şi 840, LED17S, LED27S, LED35S)
Unghi de distribuție luminoasă	MB (20º pentru LED27S)
	WB (33º pentru LED27S)
Fluxul luminos	1700, 2.700, 3400 lm (pentru culoarea luminii 830)
	1800, 2900, 3600 lm (pentru culoarea luminii 840)
Temperatura de culoare corelată	3.000 K (alb cald)
	4.000 K (alb neutru)
Indice de redare a culorii	>80
Abaterea standard la potrivirea culorilor (SDCM)	3 (cu o toleranță de +/- 0,005 la măsurarea punctelor de culoare)
Viață utilă medie L70B50	70.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore
Temperatură ambientală medie	+25 ºC
Domeniu temperatură de funcționare	0 până la +35 ºC
Balast	Încorporat
Tensiunea rețelei	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Opțiuni de reglare a intensității luminoase	Reglarea intensității luminoase DALI la cerere
Materialul	Carcasă balast: plastic
	Radiator termic: aluminiu turnat sub presiune
	Reflector: policarbonat
	Capac sistem optic: polimetilmetacrilat (PMMA)
Culoarea	Alb (WH, RAL 9003), negru (BK, RAL 9004)
Conectare	adaptor șină cu 3 circuite
Montare	Pe o șină cu 3 circuite
	Nu este posibil cablajul continuu

Versions

EcoStyle track mounting - LED Module, system flux 1700 lm

EcoStyle track mounting - LED Module, system flux 1700 lm

Detalii produs

EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF

EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	0 to +35 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Approval and Application	
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V

General Information	
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II
Tip capac optic/lentilă	ACC
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Cod familie de produse	ST440T

Initial Performance (IEC Compliant)	
Indice iniţial de redare a culorii	80
Toleranţă flux luminos	+/-10%

General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Cod familie lămpi	Tip de sistem optic
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 Code	Full Product Name	Cromatică iniţială	Temperatură de culoare iniţială corelată	Randament luminos LED iniţial	Flux luminos iniţial
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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
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

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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
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

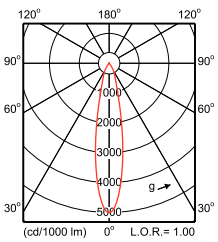
Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	31.5 W
25936800	ST440T LED39S/830 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

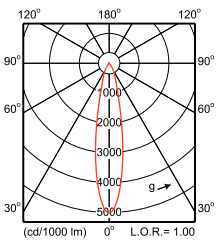
Order Code	Full Product Name	Culoare
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	BK
25922100	ST440T LED27S/830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

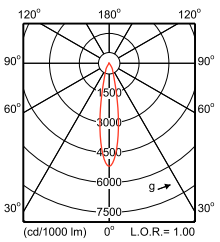
Polar Wide Diagrams



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

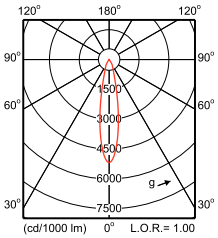


IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal (separate)

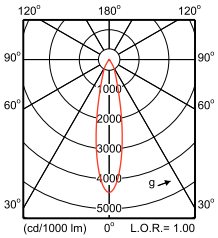


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal (separate)

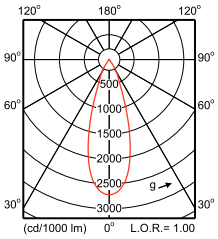
Polar Wide Diagrams



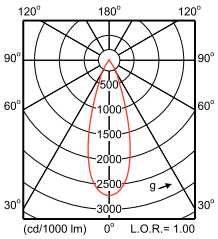
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal (separate)



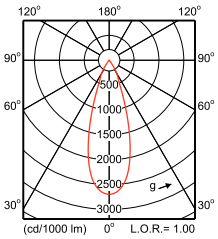
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal (separate)



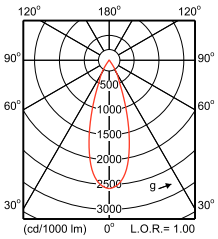
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal (separate)



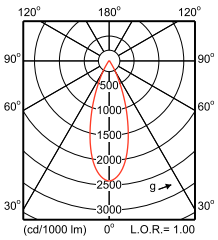
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal (separate)



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



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



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

© 2020 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.

www.lighting.philips.com
2020, Iunie 16 - Informatie ce poate fi modificată