



# EcoStyle - Efficienza e convenienza

## EcoStyle

I commercianti sono alla ricerca di una soluzione di illuminazione d'accento a LED dal prezzo contenuto e con un periodo di ammortamento ragionevole rispetto alle tecnologie convenzionali. Oggi, grazie a EcoStyle, l'hanno trovata. Grazie a una sorgente luminosa a LED e a un sistema riflettore dedicato, EcoStyle offre una potente illuminazione d'accento di buona qualità e consente ai commercianti di esporre la merce in modo ottimale. EcoStyle con montaggio su guida è disponibile con finiture di colore nero o bianco. La combinazione della tecnologia LED efficiente e di un dissipatore innovativo, inoltre, assicura una soluzione affidabile e duratura.

### Vantaggi

- Periodo di ammortamento breve rispetto agli apparecchi CDM grazie all'elevata efficacia di sistema
- Luce d'accento di alta qualità grazie al tratto di luce esclusivo del riflettore PerfectAccent
- Efficienza energetica e requisiti di manutenzione ridotti grazie alla tecnologia LED

### Caratteristiche

- Efficacia elevata
- Qualità della luce Philips PerfectAccent
- Apparecchio con montaggio su guida per l'aggiornamento diretto (retrofit) delle soluzioni CDM
- Design pulito e robusto

### Applicazione

- Esercizi commerciali, in particolare negozi di generi alimentari e di moda

### Specifiche

Tipo	ST440T	Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
------	--------	-------------------	-----------------------------

<b>Potenza</b>	18, 30 e 37 W (per colore luce 830 e 840, LED17S, LED27S, LED35S)
<b>Angolo del fascio</b>	MB (20° per LED27S) WB (33° per LED27S)
<b>Flusso luminoso</b>	1700, 2700, 3400 lm (per colore luce 830) 1800, 2900, 3600 lm (per colore luce 840)
<b>Temperatura del colore correlata</b>	3000 K (bianco caldo) 4000 K (bianco neutro)
<b>Indice di resa dei colori</b>	>80
<b>Abbinamento del colore con deviazione standard (SDCM)</b>	3 (con una tolleranza di +/- 0,005 sulla misurazione del punto colore)
<b>Vita utile media L70B50</b>	70.000 ore
<b>Vita utile media L80B50</b>	50.000 ore

<b>Vita utile media L90B50</b>	25.000 ore
<b>Temperatura ambiente media</b>	+25°C
<b>Temperatura operativa</b>	Da 0 a +35°C
<b>Driver</b>	Integrato
<b>Tensione di rete</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Regolazione del flusso DALI su richiesta
<b>Materiale</b>	Scatola driver: plastica Dissipatore: alluminio pressofuso Riflettore: policarbonato Copertura ottica: Polimetilmetacrilato (PMMA)
<b>Colore</b>	Bianco (WH, RAL 9003), nero (BK, RAL 9004)
<b>Connessione</b>	Adattatore guida a 3 circuiti
<b>Installazione</b>	Su guida a 3 circuiti Collegamento elettrico continuo non possibile

## Versions



**EcoStyle track mounting - LED**  
Module, system flux 1700 lm



**EcoStyle track mounting - LED**  
Module, system flux 1700 lm



**EcoStyle track mounting**

Dati del prodotto



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



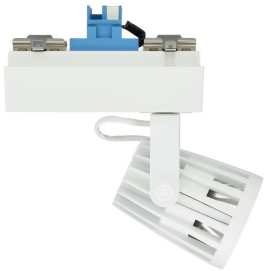
EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF



EcoStyle-ST440S-WH-1DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-2DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-3DPP.tif

**Condizioni di applicazione**

Intervallo temperatura ambiente Da 0 a +35 °C

Adatto per accensione casuale No

**Approvazione e applicazione**

Codice protezione impatti meccanici IK02

Codice di protezione ingresso IP20

**Controlli e regolazione del flusso**

Regolabile No

**Funzionamento e parte elettrica**

Tensione in ingresso 220 to 240 V

**Informazioni generali**

Angolo del fascio della sorgente luminosa 120 °

Marchio CE CE mark

Classe di protezione IEC Classe di isolamento II

Driver incluso Sì

Marchio ENEC ENEC mark

Marchio di infiammabilità F

Test filo incandescente Temperatura 650 °C, durata 5 s

Sorgente luminosa sostituibile No

Numero di unità elettriche 1 unit

Codice famiglia prodotto ST440T

**Rendimento iniziale (conformità IEC)**

Indice di resa dei colori 80

Tolleranza flusso luminoso +/-10%

**Informazioni generali (1/2)**

Order Code	Full Product Name	Attacco	Tipo copertura		Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose
			ottica/lenti			
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED17S	1
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED17S	1
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED17S	1
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED17S	1
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED27S	1
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED27S	1
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED27S	1
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED27S	1
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	-	ACC		LED35S	1
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	-	ACC		LED35S	1
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	-	ACC		LED35S	1
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	-	ACC		LED35S	1
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	-	ACC		LED19S	1
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED17S	1
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED17S	1
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED17S	1
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED17S	1
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED27S	1
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED27S	1
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED27S	1
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED27S	1
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	-	ACC		LED35S	1
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	-	ACC		LED35S	1
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	-	ACC		LED35S	1
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	-	ACC		LED35S	1
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	-	ACC		LED19S	1
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	-	-		-	-
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	-	-		-	-

**Informazioni generali (2/2)**

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	MB	25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	MB
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	MB	25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	WB
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	WB	25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	WB
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	WB	25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	MB
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	MB	25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	MB
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	MB	25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	WB
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	WB	25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	WB
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	WB	25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	MB
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	MB	25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	MB
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	MB	25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	WB
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	WB	25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	WB
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	WB	85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	WB
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	WB	17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	MB
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	MB	17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	WB

**Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)**

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice Temperatura		Flusso luminoso iniziale
			di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	
25910800	ST440T LED17S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556	1700 lm
25911500	ST440T LED17S/8 40 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25912200	ST440T LED17S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556	1700 lm
25913900	ST440T LED17S/8 40 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25920700	ST440T LED27S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766	2700 lm
25921400	ST440T LED27S/8 40 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25922100	ST440T LED27S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766	2700 lm
25923800	ST440T LED27S/8 40 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25930600	ST440T LED39S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381	3900 lm
25931300	ST440T LED39S/8 40 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063	3800 lm
25932000	ST440T LED39S/8 30 PSU WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381	3900 lm
25933700	ST440T LED39S/8 40 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice Temperatura		Flusso luminoso iniziale
			di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	
85339900	ST440T LED19S/F MT PSU WB BK	(0.40, 0.33)	3000 K	70,37037037037037	1900 lm
25914600	ST440T LED17S/8 30 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556	1700 lm
25915300	ST440T LED17S/8 40 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25916000	ST440T LED17S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	118,05555555555556	1700 lm
25917700	ST440T LED17S/8 40 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
25924500	ST440T LED27S/8 30 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766	2700 lm
25925200	ST440T LED27S/8 40 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766	2700 lm
25927600	ST440T LED27S/8 40 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/8 30 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381	3900 lm
25935100	ST440T LED39S/8 40 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120,63492063492063	3800 lm
25936800	ST440T LED39S/8 30 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice		Flusso luminoso iniziale
			Temperatura di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	120.63492063492063 lm/W	3800 lm
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	(0.40, 0.33)	3000 K	70.37037037037037 lm/W	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice		Flusso luminoso iniziale
			Temperatura di colore correlata	Efficienza iniziale apparecchio LED	
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	125 lm/W	1800 lm

### Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
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
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W

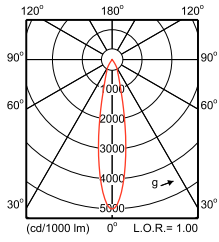
Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 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
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	14.4 W
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	14.4 W

### Meccanica e corpo

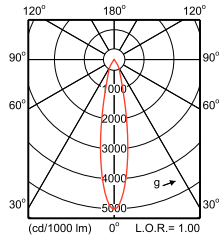
Order Code	Full Product Name	Colore
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Nero BK
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Nero BK
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Nero BK
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Nero BK
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Nero BK
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Nero BK
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	Nero BK
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	Nero BK
25930600	ST440T LED39S/830 PSU MB BK	Nero BK
25931300	ST440T LED39S/840 PSU MB BK	Nero BK
25932000	ST440T LED39S/830 PSU WB BK	Nero BK
25933700	ST440T LED39S/840 PSU WB BK	Nero BK
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	Nero BK
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	Bianco WH

Order Code	Full Product Name	Colore
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	Bianco WH
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	Bianco WH
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	Bianco WH
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	Bianco WH
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	Bianco WH
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	Bianco WH
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	Bianco WH
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	Bianco WH
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	Bianco WH
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	Bianco WH
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	Bianco WH
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	Bianco WH
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	Nero BK
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	Nero BK

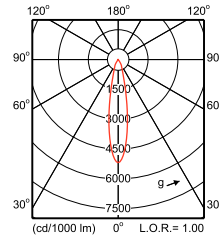
Polar Wide Diagrams



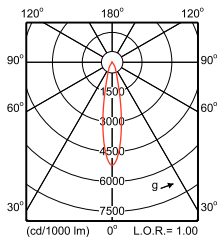
**IFPS\_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal (separate)**



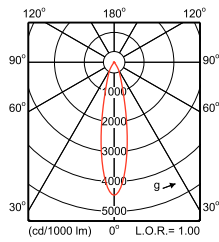
**IFPS\_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal (separate)**



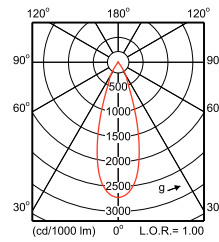
**IFPS\_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal (separate)**



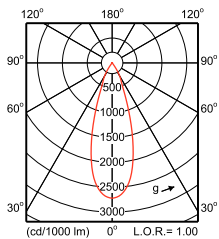
**IFPS\_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal (separate)**



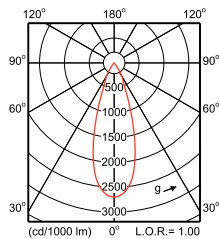
**IFPS\_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal (separate)**



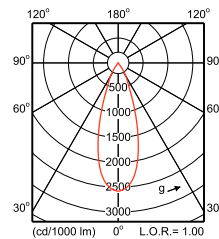
**IFPS\_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal (separate)**



**IFPS\_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal (separate)**

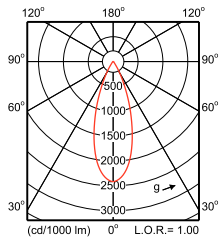


**IFPS\_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal (separate)**



**IFPS\_ST440T 1xLED35S/840 WB-Polar Normal (separate)**

## Polar Wide Diagrams



IFPS\_ST440T 1xLED27S/CH WB-Polar Normal  
(separate)

