



EcoStyle - Le projecteur LED accessible à tous

EcoStyle

EcoStyle est solution d'éclairage d'accentuation LED économique et aux performances accrues par rapport aux technologies conventionnelles (équivalent CDM 35W, Elite 35W ou CDM 70W). Grâce à sa source lumineuse LED et son réflecteur dédié, EcoStyle produit un éclairage d'accentuation puissant et de bonne qualité, permettant aux commerçants d'exposer leurs marchandises sous leur meilleur jour. Monté sur rail, EcoStyle est disponible en version noire ou blanche, avec refroidissement passif et une grande qualité de finitions. Sa durée de vie de 50 000 heures et son retour sur investissement en moins d'un an en font une solution réellement fiable et durable.

Avantages

- Retour sur investissement <1 an rapide par rapport aux luminaires CDM
- Éclairage d'accentuation de haute qualité grâce à la lumière du réflecteur signé PerfectAccent
- Consommation d'énergie et maintenance réduites grâce à la technologie LED efficace

Fonctions

- Efficacité élevée
- Qualité de lumière Philips PerfectAccent
- Luminaires de remplacement CDM monté sur rail
- Design épuré et robuste

Application

- Commerces, en particulier dans les boutiques alimentaires et de mode

Descriptions

Type	ST440T
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Puissance	18, 30 et 37 W (pour une couleur de lumière 830 et 840, LED17S, LED27S, LED35S)
Largeur de faisceau	MB (20 ° pour LED27S) WB (33 ° pour LED27S)
Flux lumineux	1 700, 2 700, 3 400 lm (pour une couleur de lumière 830) 1 800, 2 900, 3 600 lm (pour une couleur de lumière 840)
Température de couleur	3 000 K (blanc chaud)
corrélée	4 000 K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	>80
Ecart type de chromaticité (SDCM)	3 (avec une tolérance de +/- 0,005 à la mesure du point de couleur)
Durée de vie utile moyenne L70B50	70 000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50 000 heures

Durée de vie utile moyenne L90B50	25 000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	0 à + 35 °C
Pilote	Intégré
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	Gradation DALI sur demande
Matériau	Boîtier du ballast : plastique Dissipateur thermique : fonte d'aluminium Réflecteur : polycarbonate Cache optique : Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Commande	Blanc (WH, RAL 9003), noir (BK, RAL 9004)
Connexion	Adaptateur pour rail 3C
Installation	Sur rail 3 allumages Câblage traversant

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm



EcoStyle track mounting - 830
warm white - Power supply unit -
Medium beam - Safety class II -
Black

Détails sur le produit



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



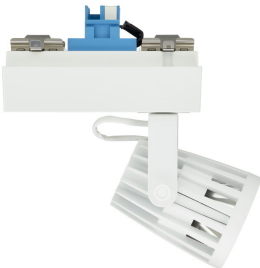
EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF



EcoStyle-ST440S-WH-1DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-2DPP.tif



EcoStyle-ST440S-WH-3DPP.tif

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes 0 à +35 °C

Convient à une commutation aléatoire Non

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK02

Code d'indice de protection IP20

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée 220 à 240 V

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière 120 °

Marquage CE Marquage CE

Classe de protection CEI Classe de sécurité II

Driver inclus Oui

Marquage ENEC Marquage ENEC

Essai au fil incandescent F

Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 5 s

Source lumineuse de substitution Non

Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Code de la famille de produits ST440T

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs 80

Tolérance du flux lumineux +/-10%

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Culot	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Nombre de sources lumineuses
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	-	-	-	-

Caractéristiques générales (2/2)

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

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

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur		Flux lumineux initial
			proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	
25910800	ST440T LED17S/8 30 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	118,05555555555556 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	118,05555555555556 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
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
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	118,05555555555556 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	118,05555555555556 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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale		Flux lumineux initial
			initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	
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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale		Flux lumineux initial
			initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	1800 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
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

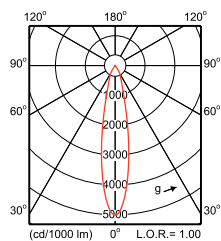
Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	14.4 W
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	14.4 W
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	14.4 W
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	23.5 W
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 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

Matériaux et finitions

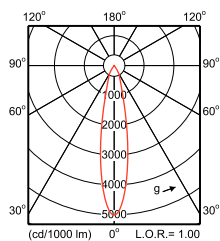
Order Code	Full Product Name	Couleur
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	Noir
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	Noir
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	Noir
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	Noir
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	Noir
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	Noir
25922100	ST440T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

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

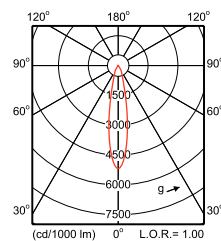
Polar Wide Diagrams



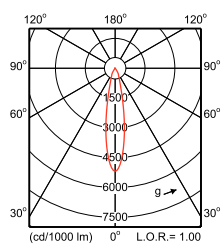
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal
(separate)



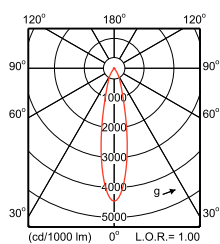
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal
(separate)



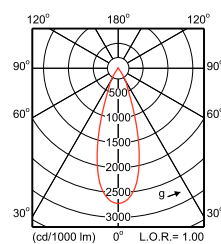
IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)



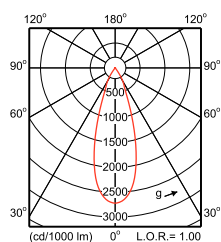
IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal
(separate)



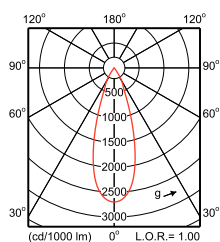
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal
(separate)



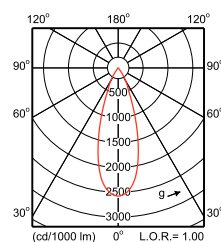
IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal
(separate)



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

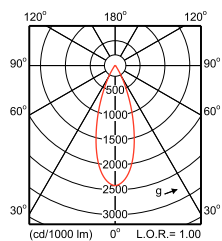


IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)



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

Polar Wide Diagrams



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

