



# 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

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

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

## Versions



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

## Détails sur le produit



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

## Détails sur le produit



EcoStyle-ST440T-2DPP.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
--------------------------	-----------------------

Cache optique/type de l'objectif	ACC
----------------------------------	-----

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
--------------------------------	--------

Nombre de sources lumineuses	1
------------------------------	---

Code de la famille de produits	ST440T
--------------------------------	--------

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	80
--	----

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

## Matériaux et finitions

Couleur	Blanc
---------	-------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Type d'optique
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

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur		Flux lumineux initial
			proximale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119.14893617021276 lm/W	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114.8936170212766 lm/W	2700 lm

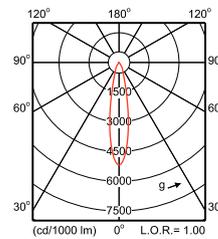
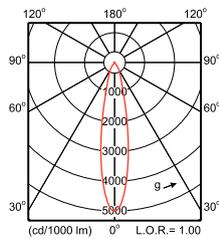
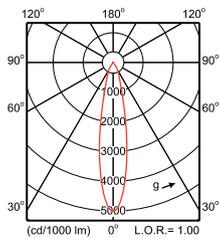
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur		Flux lumineux initial
			proximale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119.14893617021276 lm/W	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123.80952380952381 lm/W	3900 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W

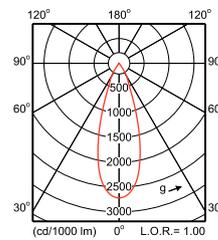
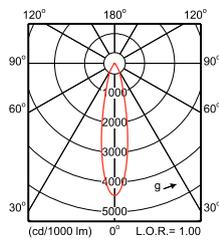
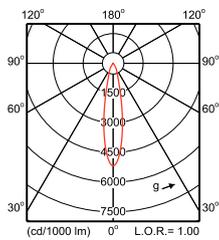
Polar Wide Diagrams



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

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

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

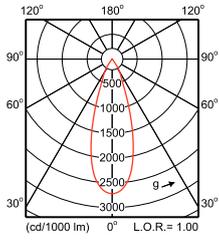


IFPS\_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal (separate)

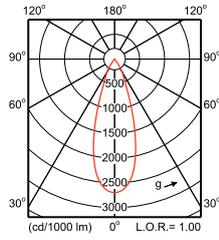
IFPS\_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal (separate)

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

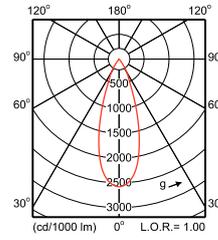
Polar Wide Diagrams



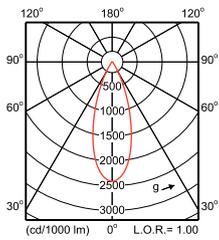
**IFPS\_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal**  
(separate)



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



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



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

