

EcoStyle

ST440T LED35S/830 PSU WB II WH



ST440T - Module LED, flux utile 3500 lm - Alimentation -
Faisceau extensif - Blanc

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.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Désignation	ST440T [ST440T]
Nombre de source(s)	1 [1 pc]
Code source	LED35S [Module LED, flux utile 3500 lm]
Code couleur source(s)	830 [Teinte 830]
Source lumineuse remplaçable	Non [Non]
Transformateur / Alimentation	PSU [Alimentation]
Driver intégré	Oui [Oui]
Optique	WB [Faisceau extensif]
Fermeture	ACC [Acrylic clear]
Gradable	Non [Non]
Classe électrique	CLII [Classe II]
Indice de protection IP	IP20 [IP20]
IK	IK02 [0.2 J standard]
Couleur	WH [Blanc]
Test au fil incandescent	650/5 [Température 650°C, durée 5 s]
Marquage CE	CE [Marquage CE]
Marquage ENEC	ENEC [Marquage ENEC]

• Propriété de la lumière

Luminous flux tolerance	+/-10% [±10%]
-------------------------	---------------

• Caractéristiques Electriques

Tension d'alimentation	220-240 V [220V - 240V]
Fréquence	50-60 Hz [50 à 60 Hz]

• Caractéristiques de montage

Matériau caisson	PC [Polycarbonate]
Reflector material	PC [Polycarbonate]
Matériau optique	PMMA [Polymethyl methacrylate]
Matériau fermeture	PMMA [Polymethyl methacrylate]

• Initial perform. (IEC compliant)

Puissance système	39 W [39 W]
Flux lumineux nominal	3500 Lm
Efficacité lumineuse nominale	80 Lm/W
Température de couleur	3000 [3000 K]
Indice de rendu des couleurs	80 [80]

• Over time perform. (IEC compliant)

Durée de vie économique L90B50	25000 hr
Durée de vie économique L80B50	50000 hr

• Application conditions

Température ambiante moyenne	T25 [+25 °C]
Température ambiante	0 to +35°C [0 à +35 °C]
Pour commutation aléatoire	Non [Non]

• Données produit

Code commercial	259368 00
-----------------	-----------



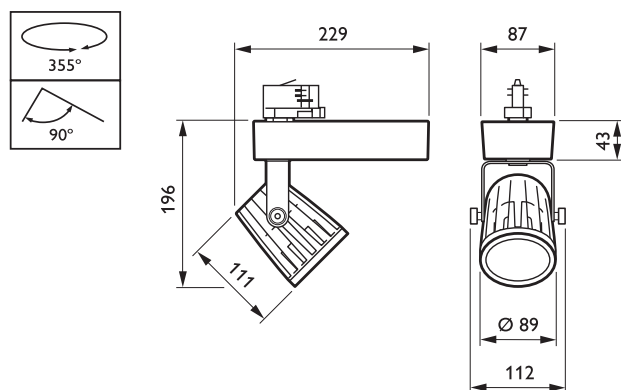
PHILIPS

Code produit EOC 871869625936800
 Nom produit ST440T LED35S/830 PSU WB II WH
 Désignation ST440T LED35S/830 PSU WB II WH
 Pièces par pack 0
 Packs par carton 1
 Code barre carton 8718696259368
 regroup.

Code usine 910500456867
 Poids net unitaire 1.460 kg



Schéma dimensionnel



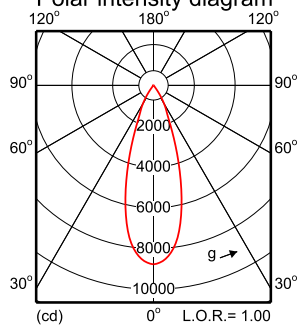
ST440T LED35S/830 PSU WB II WH



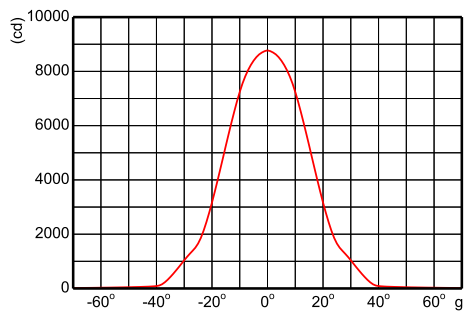
ST440T 1xLED35S/830 WB

1 x 3400 lm

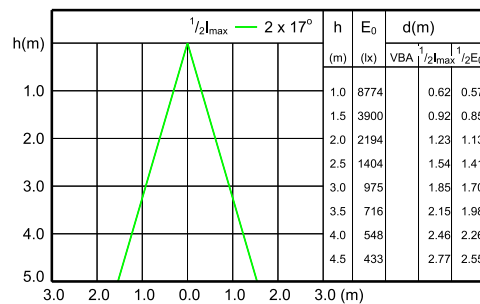
Polar intensity diagram



Cartesian intensity diagram



Beam diagram

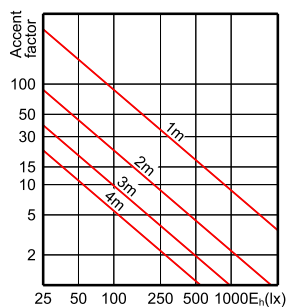


Light output ratio 1.00
 Service upward 0.00
 Service downward 1.00

Imax 8774 cd

BS ($\frac{1}{2}I_{max}$) 2 x 17°
 BS ($\frac{1}{2}E_0$) 2 x 16°

Visual impact diagram



LVA1412001

2015-08-28

ST440T 1xLED35S/830 WB



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
 Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2015, novembre 12
 Les données sont sujettes à changement