



## EcoStyle

### ST440S LED27S/840 PSU WB WH

EcoStyle track mounting - 840 neutralvit -  
Strömförsörjningsenhet - bredstrålande optik - Säkerhetsklass II  
- Vit

Butiksägare efterfrågar ofta prisvärda LED-lösningar för effektbelysning med kortare återbetalningstid än konventionell teknologi. Tack vare EcoStyle är jakten över. Den effektiva LED-ljuskällan och det särskilt utvecklade reflektorsystemet ger klart ljus av hög kvalitet som visar upp skyltade varor på bästa sätt. För återförsäljare inom livsmedel och mode finns EcoStyle med särskilda ljusrecept som framhäver butikens atmosfär och får matvaror och andra produkter att se extra tilltalande ut; Fresh Food Champagne är en LED-lösning med varmt ljus för belysning av frukt, grönsaker, ost, bröd och bakverk medan det svala naturliga ljuset i Fresh Food Meat lämpar sig för användning i köttdiskar. För modebutiker finns CrispWhite; ett ljusrecept som gör färgerna i klädesplagg och skor djupare och mer intensiva ut och de vita nyanserna ännu klarare. EcoStyle monteras på skena och finns tillgänglig i svart eller vit design. Kombinationen av effektiv LED-teknologi och innovativt kylidon gör EcoStyle till en garanterat hållbar och pålitlig lösning.

#### Produktdata

Allmän information		Anslutning	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Kabel	-
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	No	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [ För montering på normalantändligt underlag]
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]	CE-märkning	CE märkning
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Optiktyp	WB [ bredstrålande optik]	Garantitid	5 år
Armaturens ljusfördelning	33°		

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	34
RoHS-märkning	ROHS märke
Product Family Code	ST440T [ EcoStyle track mounting]

## Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	18 A
Strömrusningstid	0,25 ms
Effektfaktor (min)	0.95

## Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	Polyamide
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	175 mm
Total bredd	112 mm
Total höjd	200 mm
Färg	Vit

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [ Petskyddad]
------------------------	--------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [ 0.2 J standard]
---------------------------------	------------------------

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2800 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	119,14893617021276 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	23.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

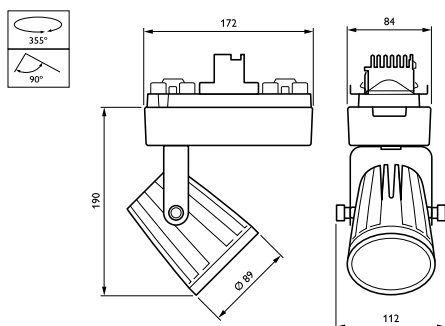
## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869917847500
Beställningsproduktnamn	ST440S LED27S/840 PSU WB WH
EAN/UPC – Produkt	8718699178475
Beställningsnummer	17847500
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910500465057
Nettovikt (stycke)	1,460 kg

## Måttskiss



EcoStyle ST440S/ST440T

