



## EcoStyle

### ST440T LED27S/830 PSU WB BK

EcoStyle track mounting - LED Module, system flux 2700 lm - 830 varmvit - Strömförsörjningsenhet - bredstrålande optik - Säkerhetsklass II - Svart

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 kylkoncept gör EcoStyle till en garanterat hållbar och pålitlig lösning.

#### Produktdata

Allmän information		Optiktyp	WB [ bredstrålande optik]
Antal ljuskällor	1 [ 1 st]	Optikavskärmning/optiktyp	ACC [ akrylkupa klar]
Lampfamiljskod	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Armaturens ljusfördelning	33°
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Anslutning	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	Kabel	-
Utbytbar ljuskälla	No	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [ För montering på normalantändligt underlag]
Driftdon ingår	Ja		

CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
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	230 mm
Total bredd	112 mm
Total höjd	194 mm
Färg	Svart

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [ Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [ 0.2 J standard]

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2700 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	114,8936170212766 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0,43, 0,40) SDCM <3
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

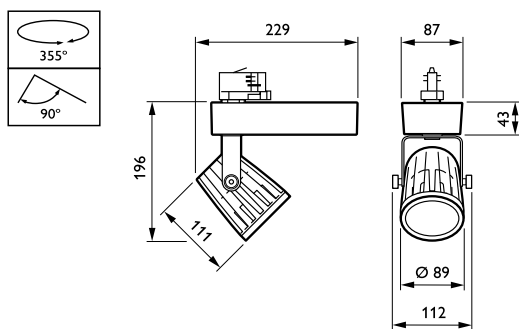
## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

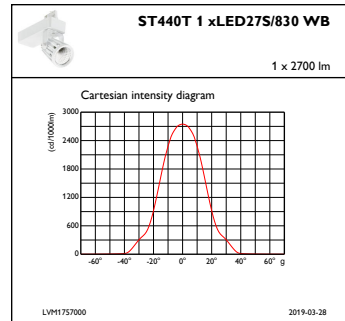
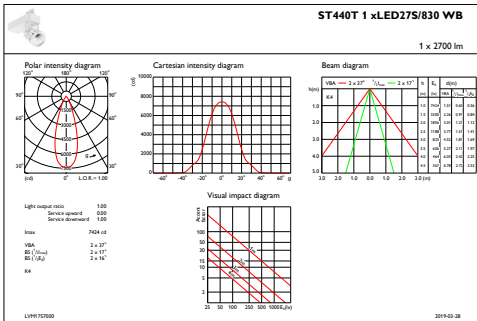
Fullständig produktkod	871869625922100
Beställningsproduktnamn	ST440T LED27S/830 PSU WB BK
EAN/UPC – Produkt	8718696259221
Beställningsnummer	25922100
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910500456853
Nettovikt (stycke)	1,460 kg

## Måttskiss



EcoStyle ST440S/ST440T

Fotometriska data



IFAS1\_ST440T1xLED27S830WB

IFCC1\_ST440T1xLED27S830WB

