EcoStyle

ST440S LED27S/840 PSU WB WH

EcoStyle track mounting, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Bredstrålande ljusfördelning, 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 kyldon gör EcoStyle till en garanterat hållbar och pålitlig lösning.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	ST440T [EcoStyle track mounting]
Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

EcoStyle

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 800 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	119,14893617021276 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstråleFördelning	33°

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	23,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	34

Temperatur	
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Polyamid
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	175 mm
Total bredd	112 mm
Total höjd	200 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	200 x 112 x 175 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

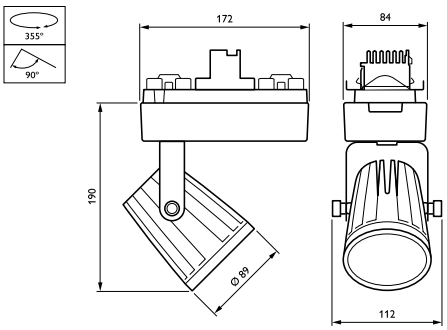
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	ST440S LED27S/840 PSU WB WH
Fullständigt produktnamn	ST440S LED27S/840 PSU WB WH
Full EOC	871869917847500
Beställningsnummer	17847500
Materialnummer (12NC)	910500465057
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699178475
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699178475

EcoStyle

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.