



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 WIA WB WH HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 56 W, 575x196 mm, 9000 lm, 4000 K, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, Široké vyzařování, Čirý, Bílá

StoreSet Evo kombinuje tenký, moderní design a rovnoměrný rozptyl světla se širokou škálou optiky OptiSuit pro různé způsoby použití. Tento systém splňuje naše přísná kritéria programu pro cirkularitu osvětlení Lighting for Circularity, vytváří v obchodě příjemné prostředí a současně přispívá k vašim cílům udržitelnosti. Produkty StoreSet Evo podporují širokou škálu použití v maloobchodě: lze je snadno připojit k napájecím přípojnicím a rychlomontážnímu systému Maxos fusion nebo instalovat do podhledů.

### Varování a bezpečnost

- Kryt a optické povrchy lze čistit pouze hadříkem nepouštějícím vlákna a bez čisticích prostředků. Před zahájením údržby je nutné produkt vypnout a nechat vychladnout.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Servisní štítek	Ano	Světelné technické	
Vrstva	Specifikace	Světelný tok	9 000 lm
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly	Sytá červená (R9)	<50
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W
		Index podání barev (CRI)	>80
		Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
		Barva světelného zdroje	830 teplá bílá

## StoreSet Evo

Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	85° x 85°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu	0,23 ms
Spotřeba energie	56 W
Účinník (zlomek)	0,9
Připojení	Lišta
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	20
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Bezdrátový předřadník, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	Bezdrátové
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	1%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Plast
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Polyamid
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	575 mm
Celková šířka	196 mm
Celková výška	84 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	84 x 196 x 575 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,500 kg

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0,38, 0,38) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

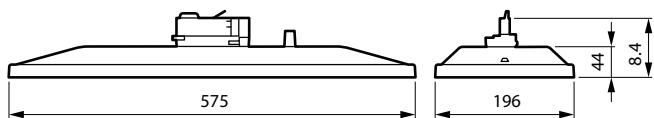
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	-

### Označení a balení

Objednávací název produktu	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE
Celý název výrobku	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE
Full EOC	872016958644400
Kód objednávky	58644400
Číslo materiálu (12NC)	910505102679
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169586444
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169586444
Kód produktové řady	SM515T [StoreSet Evo Track]

## StoreSet Evo

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102679

