



## StoreFit

### ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 47 W, 5700 lm, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

Einzelhändler suchen immer nach Möglichkeiten, ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Energiekosten zu reduzieren. Mit der ST210 können Sie konventionelle CDM-Leuchten mühelos durch LED ersetzen und dadurch einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch erzielen. Das unauffällige und kompakte Design verringert die Sichtbarkeit des Produkts im Geschäft und lenkt die Aufmerksamkeit des Käufers auf die Waren. Mit diesem kostengünstigen LED-Stromschienestrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

#### Hinweise

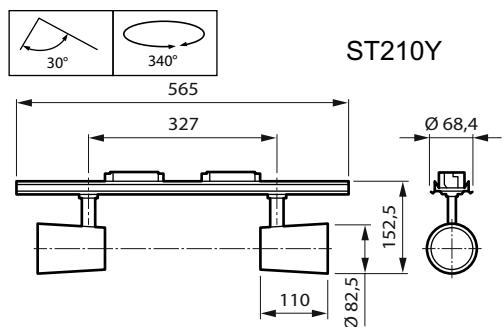
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

#### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	5.700 lm
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Portfolio	Good	Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°

Unified Glare Rating CEN	22	CE-Zeichen	Ja
<b>Betrieb und Elektrik</b>		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltstrom	12,8 A	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Einschaltzeit	208 ms	61000-3-3	
Systemleistung	47 W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromtoleranz	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestell-Produktnamne	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Material optische Abdeckung	-	Gesamt-Produktcode	871869998282900
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	98282900
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	910505102063
Ausführung optische Abdeckung	-	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	565 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982829
Gesamte Breite	83 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	167 mm	EAN Umverpackung	8718699982829
Gesamter Durchmesser	0 mm	Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	1,400 kg		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Glühdantest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)		

**Abmessungsskizzen**



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten