



## StoreFit

### ST210T 27S/840 WIA MB WH

ST210T | STOREFIT, 22 W, Kabelloses Interact System Ready  
Betriebsgerät, Tiefbreitstrahlend (MB), 24°

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

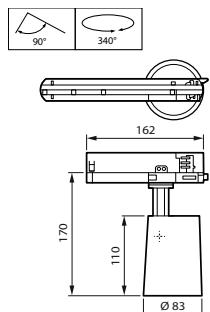
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

#### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	2.800 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Beleuchtungstechnologie	LED	61000-3-3	
Value Ladder	Good	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	CE-Zeichen	CE-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Klirrfaktor	20 %	Garantiedauer	5 Jahre
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	8,07 A	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltzeit	31 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	22 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3
Kabel	-	Ellipse)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Temperatur</b>			
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Gehäusematerial	Aluminium	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	<b>Produktdaten</b>	
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestell-Produktnname	ST210T 27S/840 WIA MB WH
Material optische Abdeckung	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/840 WIA MB WH
Befestigungsmaterial	-	Gesamt-Produktcode	872016901194600
Gehäusefarbe	Weiß	Bestellcode	01194600
Veredelung optische Abdeckung	-	Material-Nr. (12NC)	910505102556
Gesamte Länge	162 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	83 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	1,460 kg
Gesamte Höhe	176 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011946
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		EAN Umverpackung	8720169011946
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
IEC-Schutzkategorie	Schutzklasse II		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

## 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