

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StoreFit**

### **ST210Y 39S/840 DIA MB WH**

ST210Y | ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 75 W, DALI-Dimmen  
Interact System Ready, 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**

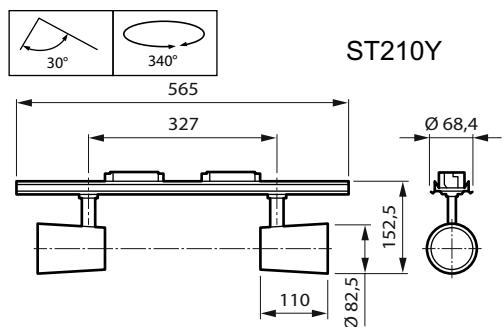
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

#### **Produkt Daten**

<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Lichttechnische Daten</b>	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	8.100 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Nennlichtausbeute (Nom)	113 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	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	18 A	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltzeit	250 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	75 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	17	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Temperatur</b>			
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
	Ready	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität bei mittlerer	90 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität bei mittlerer	85 %
		Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Maximaler Dimmlevel	1%
Material optische Abdeckung	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Befestigungsmaterial	-	<b>Produktdaten</b>	
Gehäusefarbe	Weiß	Bestell-Produktnname	ST210Y 39S/840 DIA MB WH
Veredelung optische Abdeckung	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 39S/840 DIA MB WH
Gesamte Länge	565 mm	Gesamt-Produktcode	871869998288100
Gesamte Breite	83 mm	Bestellcode	98288100
Gesamte Höhe	167 mm	Material-Nr. (12NC)	910505102068
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm	Anzahl pro Verpackung	1
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982881
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	EAN Umverpackung	8718699982881
IEC-Schutzklasse	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