



## StoreFit

### ST210T 27S/840 PSU MB WH

ST210T | STOREFIT, 22 W, Netzteil (Ein/Aus), 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-Stromschielenstrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

#### Hinweise

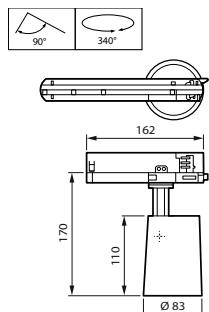
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

#### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Beleuchtungstechnologie	LED	61000-3-3	
Value Ladder	Good	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Lichtstrom	2.800 lm	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
		Abstrahlungswinkel Leuchte	24°

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Klirrfaktor	20 %	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Garantiedauer	5 Jahre
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1
Einschaltstrom	14,1 A	EU RoHS-konform	@200mm to EN62778
Einschaltzeit	131 ms		
Systemleistung	22 W	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3
<b>Temperatur</b>			
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Ellipse)	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Steuerungsschnittstelle	-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Lichtstromstabilität bei mittlerer	90 %
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Material optische Abdeckung	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer	85 %
Befestigungsmaterial	-	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Gehäusefarbe	Weiß	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Veredelung optische Abdeckung	-	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Gesamte Länge	162 mm	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Gesamte Breite	83 mm	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Gesamte Höhe	176 mm	<b>Produktdaten</b>	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm	Bestell-Produktnam	ST210T 27S/840 PSU MB WH
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/840 PSU MB WH
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Gesamt-Produktcode	871869998268300
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Bestellcode	98268300
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Material-Nr. (12NC)	910505102049
IEC-Schutzkla	Schutzkla II	Anzahl pro Verpackung	1
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Nettgewicht (Einzelteil)	1.460 kg
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammablen Oberflächen	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982683
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699982683

## 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. Juni 16 – Änderungen vorbehalten