



## StoreFit

### ST210T 39S/830 PSU MB BK

ST210T | STOREFIT, 34.5 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)	113 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 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	3.900 lm	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		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 @200mm to EN62778
Einschaltstrom	14,2 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	227 ms	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Systemleistung	34,5 W	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Kabel	-	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35	<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>			
Dimmbar	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Steuerungsschnittstelle	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	-	<b>Produktdaten</b>	
Befestigungsmaterial	-	Bestell-Produktnam	ST210T 39S/830 PSU MB BK
Gehäusefarbe	Schwarz	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 39S/830 PSU MB BK
Veredelung optische Abdeckung	-	Gesamt-Produktcode	871869998266900
Gesamte Länge	162 mm	Bestellcode	98266900
Gesamte Breite	83 mm	Material-Nr. (12NC)	910505102047
Gesamte Höhe	176 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	0,460 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982669
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	EAN Umverpackung	8718699982669
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
IEC-Schutzkla	Schutzkla II		
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammablen Oberflächen		

## Abmessungsskizzen

