



# StoreFit

## ST210T 27S/830 PSU WB WH

STOREFIT, 22 W, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend (WB), 36°

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-Stromschienenstrahler 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		Glühfadentest	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]	Lichtstrom	2.700 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Value Ladder	Good	Nennlichtausbeute (nom.)	122 lm/W
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Garantiedauer	5 Jahre	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,1 A
Einschaltzeit	131 ms
Energieverbrauch	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	162 mm
Gesamte Breite	83 mm
Gesamte Höhe	176 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	-------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1,7 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	5.6
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	13.5

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210T 27S/830 PSU WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/830 PSU WB WH
Gesamt-Produktcode	871869998261400
Bestellcode	98261400
Material-Nr. (12NC)	910505102042
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982614
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699982614

Abmessungsskizzen

