



# 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-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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	8,07 A
Einschaltzeit	31 ms
Systemleistung	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Vernetzbarkeit	Interact Ready

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,460 kg

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
------------	----

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
--------------	--------------

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
--------------------------	---

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
------------------------------------	-------

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
--	---

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
--	-----

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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
---------------------------	-----------------

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
--	--------

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
---	------

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
--	------

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
---	-----

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
--	-----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210T 27S/840 WIA MB WH
---------------------	--------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/840 WIA MB WH
--------------------------------	--------------------------

Gesamt-Produktcode	872016901194600
--------------------	-----------------

Bestellcode	01194600
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	910505102556
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011946
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8720169011946
------------------	---------------

Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]
---------------------	-------------------

Abmessungsskizzen

