



# StoreFit

## ST210T 27S/830 WIA WB BK

STOREFIT, 22 W, Kabelloser Interact System Ready Treiber, 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-Stromschieneustrahler 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 Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
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	8,07 A
Einschaltzeit	31 ms
Systemleistung	22 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloser Interact System Ready Treiber
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	CE-Zeichen
------------	------------

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

Garantiedauer	5 Jahre
---------------	---------

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

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

## 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.	10 %
--	------

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

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
--	------

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
---	------

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210T 27S/830 WIA WB BK
---------------------	--------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/830 WIA WB BK
--------------------------------	--------------------------

Gesamt-Produktcode	872016901189200
--------------------	-----------------

Bestellcode	01189200
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	910505102551
---------------------	--------------

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

Nettogewicht (Einzelteil)	1,460 kg
---------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011892
-------------------------	---------------

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

EAN Umverpackung	8720169011892
------------------	---------------

Abmessungsskizzen

