



# StoreFit

## ST210T 27S/840 WIA MB BK

StoreFit, Track projector, 21 W, 2800 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), Schwarz

Track projector, Aluminium, Schwarz, Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 2800 lm, 21 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Tiefbreitstrahlend (MB), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 3-phasige Stromschiene

### 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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Service Tag	Ja	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN	22
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2'800 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Einschaltstrom	8.07 A
		Einschaltzeit	31 ms
		Systemleistung	21 W

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
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	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	162 mm
Gesamte Breite	83 mm
Gesamte Höhe	176 mm
Gesamter Durchmesser	0 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 entflammbare 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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

**Daten zur Nachhaltigkeit**

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	12.1 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10.3 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	50.6 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

**Produktdaten**

Bestell-Produktname	ST210T 27S/840 WIA MB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 27S/840 WIA MB BK
Gesamt-Produktcode	872016901196000
Bestellcode	01196000
Material-Nr. (12NC)	910505102558
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011960
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011960
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]

Abmessungsskizzen

