



StoreFit

ST210T 39S/840 WIA WB BK

STOREFIT, 37.5 W, Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 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		ENEC-Zeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja		Ja
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]	Lichttechnische Daten	
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	4.100 lm
Value Ladder	Good	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	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	840 Neutralweiß
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
Energieverbrauch	37,5 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	Kabelloses Dimmen
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0,382,0,380)<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 39S/840 WIA WB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 39S/840 WIA WB BK
Gesamt-Produktcode	872016901113700
Bestellcode	01113700
Material-Nr. (12NC)	910505102563
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011137
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169011137

Abmessungsskizzen

