

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210T 39S/840 WIA WB BK

ST210T | 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-Stromschienestrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

Hinweise

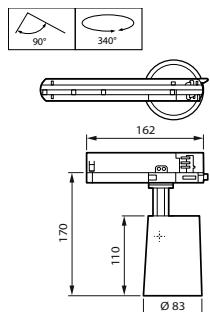
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	4.100 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Beleuchtungstechnologie	LED	61000-3-3	
Value Ladder	Good	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Optik	Breitstrahlend (WB)	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°	CE-Zeichen	CE-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Klirrfaktor	20 %	Garantiedauer	5 Jahre
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	8,07 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	31 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	37,5 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	51	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Dimmbar	Ja	Anwendungsbedingungen	
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Konstanter Lichtstrom	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Produktdaten	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestell-Produktnname	ST210T 39S/840 WIA WB BK
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 39S/840 WIA WB BK
Material optische Abdeckung	-	Gesamt-Produktcode	872016901113700
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	01113700
Gehäusefarbe	Schwarz	Material-Nr. (12NC)	910505102563
Veredelung optische Abdeckung	-	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	162 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	0,460 kg
Gesamte Breite	83 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169011137
Gesamte Höhe	176 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm	EAN Umverpackung	8720169011137
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (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		

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 April 15 - Änderungen vorbehalten