



StoreFit

ST210T 39S/840 PSU MB BK

StoreFit, Track projector, 37.5 W, 4100 lm, 4000 K,
Tiefbreitstrahlend (MB), Schwarz

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

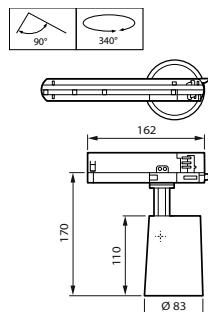
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Überspannungsschutzgerät, Optik,	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Frontabdeckung und mechanische	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Teile	
Service Tag	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Beleuchtungstechnologie	LED	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Portfolio	Good		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,	Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	4.100 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm to EN62778
Unified Glare Rating CEN	22	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Einschaltstrom	14,2 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Einschaltzeit	227 ms	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Systemleistung	37,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		
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		
Schutzzart (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		

Abmessungsskizzen



© 2025 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
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten