

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210T 39S/840 PSU WB WH

StoreFit, 37.5 W, 4100 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Weiß

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
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik,

Frontabdeckung und mechanische

Teile

Garantiedauer

5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung

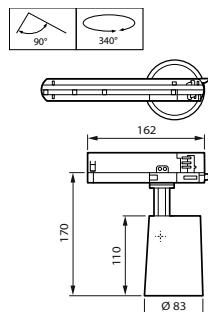
Lighting for circularity

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Optik	Breitstrahlend (WB)	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	CE-Zeichen	Ja
Unified Glare Rating CEN	22	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
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	14,2 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltzeit	227 ms	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Systemleistung	37,5 W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
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	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Steuerungsschnittstelle	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Konstanter Lichtstrom	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat		
Material optische Abdeckung	-		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	162 mm	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Gesamte Breite	83 mm	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Gesamte Höhe	176 mm	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Gesamter Durchmesser	0 mm	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettогewicht (Stück)	1,460 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Produktdaten	
		Bestell-Produktnname	ST210T 39S/840 PSU WB WH
		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210T 39S/840 PSU WB WH
		Gesamt-Produktcode	871869998273700
		Bestellcode	98273700
		Material-Nr. (12NC)	910505102054
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982737
		Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699982737
		Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]

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