

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210Y 39S/PW930 DIA MB WH

ST210Y | ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 60 W, DALI-Dimmen
Interact System Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), 24°

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

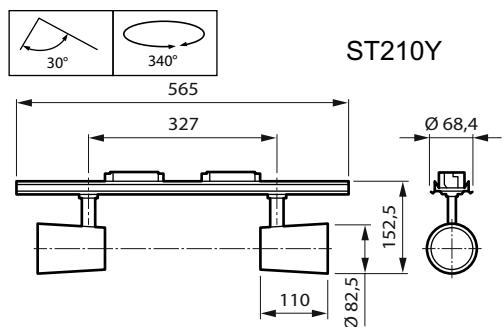
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	7.700 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
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	PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Klirrfaktor	20 %	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Garantiedauer	5 Jahre
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltstrom	18 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	250 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	60 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam SDCMs2 Ellipse)	
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34	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	DALI-Dimmen Interact System	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
	Ready	Maximaler Dimmlevel	1%
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Konstanter Lichtstrom	Nein	Produktdaten	
Mechanik und Gehäuse		Bestell-Produktnname	ST210Y 39S/PW930 DIA MB WH
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 39S/PW930 DIA MB WH
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Gesamt-Produktcode	871869998290400
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestellcode	98290400
Material optische Abdeckung	-	Material-Nr. (12NC)	910505102070
Befestigungsmaterial	-	Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusefarbe	Weiß	Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg
Veredelung optische Abdeckung	-	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982904
Gesamte Länge	565 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Breite	83 mm	EAN Umverpackung	8718699982904
Gesamte Höhe	167 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		

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 Mai 8 – Änderungen vorbehalten