

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210Y 19S/FMT PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 50 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), 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

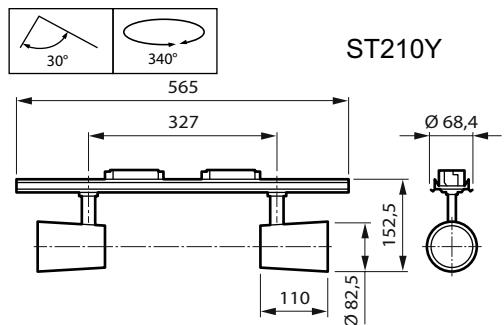
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lichtquelle austauschbar	Nein	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer
Service Tag	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	Lichttechnische Daten
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,	Lichtstrom
		3.900 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur
		3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)
		79 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)
		>90

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Farbe der Lichtquelle	Frische Fleischwaren	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	12,8 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Einschaltzeit	208 ms	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Systemleistung	50 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17		
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	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	565 mm		
Gesamte Breite	83 mm		
Gesamte Höhe	167 mm		
Gesamter Durchmesser	0 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	1,400 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.457,0.385)<3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %		
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	ST210Y 19S/FMT PSU MB WH		
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 19S/FMT PSU MB WH		
Gesamt-Produktcode	871869998276800		
Bestellcode	98276800		
Material-Nr. (12NC)	910505102057		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982768		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1		
EAN Umverpackung	8718699982768		
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]		

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