

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210Y 19S/FMT DIA MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 50 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, 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
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
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

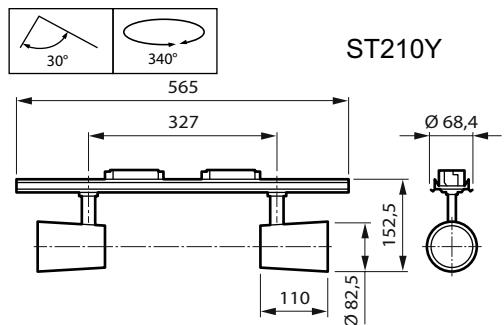
5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung

Lighting for circularity

Lichttechnische Daten		Nettogewicht (Stück)	1,400 kg
Lichtstrom	3.900 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	78 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	Frische Fleischwaren		
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°		
Unified Glare Rating CEN	22		
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Eingangsspannung	220 bis 240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Einschaltstrom	18 A		
Einschaltzeit	250 ms		
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		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Anfängliche Farbsättigung	(0.457,0.385)<3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™	(McAdam Ellipse)	
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
Mechanik und Gehäuse		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Gehäusematerial	Aluminium	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Material optische Abdeckung	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
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]		
Produktdaten		Bestell-Produktnam	ST210Y 19S/FMT DIA MB WH
		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 19S/FMT DIA MB WH
		Gesamt-Produktcode	871869998277500
		Bestellcode	98277500
		Material-Nr. (12NC)	910505102058
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982775
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699982775
		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