



StoreFit

ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 47 W, 5700 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	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Good	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet	
Garantiedauer		5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung		Lighting for circularity

Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Lichtstrom	5.700 lm	Nettogewicht (Stück)	1,400 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K		
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°		
Unified Glare Rating CEN	22		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	18 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltzeit	250 ms	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Systemleistung	47 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Kabel	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
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	(0.422,0.386)<2
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™		
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.	L90
Material optische Abdeckung	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Gesamte Länge	565 mm	Produktdaten	
Gesamte Breite	83 mm	Bestell-Produktnname	ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH
Gesamte Höhe	167 mm	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH
Gesamter Durchmesser	0 mm	Gesamt-Produktcode	871869998283600
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm	Bestellcode	98283600
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Material-Nr. (12NC)	910505102064
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982836
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699982836
		Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Abmessungsskizzen