



StoreFit

ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH

ST210Y | ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 47 W, Netzteil (Ein/Aus), 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-Stromschielenstrahler 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 Vorschaltgeräte	2 Einheiten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Good	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	5.700 lm	
Technische Daten		
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
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	
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	

Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	CE-Zeichen	CE-Zeichen
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Klirrfaktor	20 %	Garantiedauer	5 Jahre
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
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	12,8 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	208 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Systemleistung	47 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam SDCM≤2 Ellipse)	
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer	90 %
Dimmbar	Nein	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lichtstromstabilität bei mittlerer	85 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Anwendungsbedingungen	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Material optische Abdeckung	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Befestigungsmaterial	-	Produktdaten	
Gehäusefarbe	Weiß	Bestell-Produktnam	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Veredelung optische Abdeckung	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Gesamte Länge	565 mm	Gesamt-Produktcode	871869998282900
Gesamte Breite	83 mm	Bestellcode	98282900
Gesamte Höhe	167 mm	Material-Nr. (12NC)	910505102063
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 83 x 565 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Genehmigung und Anwendung		Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982829
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	EAN Umverpackung	8718699982829
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammablen Oberflächen		

Abmessungsskizzen

