



StoreFit

ST210Y 27S/830 DIA MB WH

ST210Y | ST210Y StoreFit CL trunk gen2 - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - Tief-/breitstrahlender Reflektor, stark reflektierend - 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-Stromschienenstrahler 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	Entflammbarkeitszeichen	-
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	EU RoHS-konform	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Good	Lichtstrom	5.800 lm
CE-Zeichen	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Garantiedauer	5 Jahre	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tief-/breitstrahlender Reflektor, stark reflektierend
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	36 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	565 mm
Gesamte Breite	69 mm

Gesamte Höhe	167 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	167 x 69 x 565 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869998279900
Bestell-Produktname	ST210Y 27S/830 DIA MB WH
Bestellcode	98279900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102060
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 27S/830 DIA MB WH
EAN Umverpackung	8718699982799
EAN/UPC - Product/Case	8718699982799

Abmessungsskizzen

