



StoreFit

ST210Y 27S/830 DIA MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 50 W, 5800 lm, 3000 K, 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-Stromschiennenstrahler 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		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Good		
Garantiedauer	5 Jahre		
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	5.800 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß

Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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
---------------	---------------------------------

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210Y 275/830 DIA MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 275/830 DIA MB WH
Gesamt-Produktcode	871869998279900
Bestellcode	98279900
Material-Nr. (12NC)	910505102060
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982799
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699982799
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Abmessungsskizzen

