



# StoreFit

## ST210Y 19S/FMT DIA MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 49 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

CoreLine trunking variant (double spot head), Aluminium, Weiß, DALI-Dimmen Interact System Ready, 3900 lm, 49 W, 79 lm/W, 3000 K, (0.457,0.385)<3, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 3-phasige Stromschiene

### 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	79 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	FrISChe Fleischwaren
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Portfolio	Better	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	3'900 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	18 A

Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	49 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

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
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	(0.457,0.385)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	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

