



# StoreFit

## ST210Y 39S/PW930 PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 62 W, 8000 lm, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

CoreLine trunking variant (double spot head), Aluminium, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 8000 lm, 62 W, 130 lm/W, 3000 K, (0.422,0.386)<2, 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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		>90
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Service Tag	Ja	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	8'000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
		Einschaltstrom	11 A

Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	62 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## 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	(0.422,0.386)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

## 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

## Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210Y 39S/PW930 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 39S/PW930 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869998289800
Bestellcode	98289800
Material-Nr. (12NC)	910505102069
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982898
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699982898
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Abmessungsskizzen

