



StoreFit

ST210Y 39S/830 PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 29 W, 4100 lm, 3000 K, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

CoreLine trunking variant (double spot head), Aluminium, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 4100 lm, 29 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, 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	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	>80
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	830 Warmweiß
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Tiefbreitstrahlend (MB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Unified Glare Rating CEN	24°
Portfolio	Better		22
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	4.100 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Einschaltstrom	14,2 A
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W	Einschaltzeit	227 ms
		Systemleistung	29 W

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	(0.434,0.403)<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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST210Y 39S/830 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 39S/830 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869998284300
Bestellcode	8718699982843
Material-Nr. (12NC)	910505102065
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982843
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699982843
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Abmessungsskizzen

