



StoreFit

ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 40 W, 5400 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, 5400 lm, 40 W, 139 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)	139 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	>90
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Service Tag	Ja	Optik	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Tiefbreitstrahlend (MB)
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN	24°
Garantiedauer	5 Jahre		22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	5.400 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	40 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	(0.422,0.386)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 27S/PW930 DIA MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH
Gesamt-Produktcode	871869998283600
Bestellcode	8718699982836
Material-Nr. (12NC)	910505102064
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699982836
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699982836
Produktfamiliencode	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Abmessungsskizzen

