



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 | Nennlichtausbeute (Nom) | 139 lm/W |
| Anzahl Betriebsgeräte | 2 Einheiten | Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Service Tag | Ja | Farbe der Lichtquelle | PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Optik | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| Portfolio | Better | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 24° |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Unified Glare Rating CEN | 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 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 27S/PW930 DIA MB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST210Y 27S/PW930 DIA MB WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869998283600 |
| Bestellcode | 98283600 |
| 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

