



StoreFit

ST210T 27S/830 PSU MB WH

STOREFIT - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Tiefbreitstr. hochglanz (MB) - 24°

Einzelhändler suchen immer nach Möglichkeiten, ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Energiekosten zu reduzieren. Mit der ST210 können sie konventionelle CDM-Leuchten mühelos durch LED ersetzen und dadurch einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch erzielen. Das unauffällige und kompakte Design verringert die Sichtbarkeit des Produkts im Geschäft und lenkt die Aufmerksamkeit des Käufers auf die Waren. Mit diesem kostengünstigen LED-Stromschienenstrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	Tiefbreitstr. hochglanz (MB)	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Elektrischer Anschluss	Stromschiene	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48
		Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST210T [STOREFIT]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	8,75 A
Einschaltzeit	0,19 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	162 mm
Gesamte Breite	83 mm
Gesamte Höhe	176 mm
Gesamter Durchmesser	83 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	176 x 83 x 162 mm (6.9 x 3.3 x 6.4 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

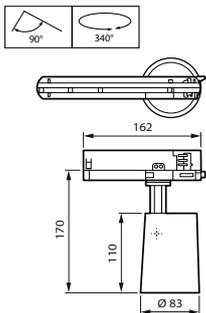
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869998260700
Bestell-Produktname	ST210T 27S/830 PSU MB WH
EAN/UPC - Produkt	8718699982607
Bestellcode	98260700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505102041
Nettogewicht (Einzelteil)	1,460 kg



Abmessungsskizzen



ST210T 27S/830 PSU MB WH

