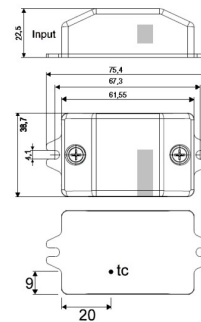


800820

Dimmer für Netzspannung mit CASAMBI-Lichtsteuerung TED SKII-Gehäuse



Deklaration

Produktgruppen Name	LED-Komponenten > LED-Dimmer
Taric Code	85365080
Technologie	Bluetooth Low Energy (Casambi)
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	LED-Dimmer
Verwendung	Betrieb von dimmbaren Glühlampen, Netz-Halogen-, Retrofit-LED-, CFL- und Netz-LED-Lampen sowie von Betriebsgeräten für LEDs und 12 V DC Halogenlampen.
Alternativbezeichnung	DU-TED

Abmessung und Body

Länge[mm]	75
Breite [mm]	38



Abmessung und Body

Höhe[mm]	22
IP Schutzart	IP30
Schutzklasse II - Isolation	ja
Gewicht [kg]	0.12
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	75 x 38 x 22 mm
Schutzklasse	II
Bauform	Kompakte Bauform. in IP30 Gehäuse

Lichttechnische Daten

Dimmbar	ja
---------	----

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	100W. 230VAC - LED Modul: 100W. 230VAC - LED Dimmbar / CFL: 100W. 230VAC - Elektrische Trafo: 100W. 230VAC
Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	85â 240 VAC
Leistung (230 VAC)	1..100 W*
Leistung (115 VAC)	1..50 W*
Schalterart	Relais. min. 1W. max. 0.43A. max. Inrush Current 10A. 100ms

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 45 °C
Steuersignal	CASAMBI. Antenne im grauen Bereich)
Funksignal	2,4..2,483 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Phasenabschnittsdimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar Gateway wird nicht benötigt. Einrichtung aber möglich
Vorteil	Einfache Integration: Durch die Steuerung via CASAMBI-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich. was die Installation und Bedienung vereinfacht.



Eigenschaften & Vorteile

Vielseitigkeit: Die Unterstützung verschiedener dimmbarer Lampentypen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Beleuchtungsszenarien.

Zuverlässigkeit: Der Dimmer verfügt über eine nicht austauschbare Sicherung F2A / 250 Vac und eine integrierte Antenne, die nicht mit Metallgehäusen abgedeckt werden sollte, um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten.

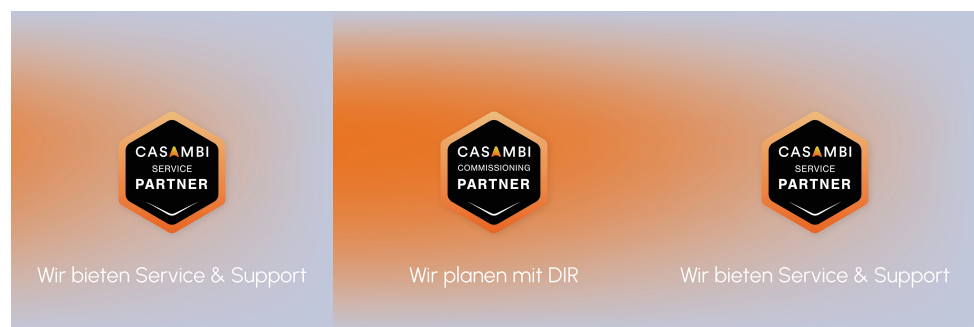
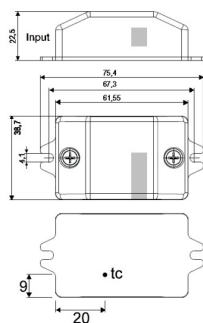
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N - AUS: L.N
Anschlüsse	Abisolierlänge 6-8mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm², 16 bis 20 AWG
Versorgungseingang	85..240 V, 50..60 Hz
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2, 16â 20 AWG.

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Schaltstrom	max 0.43 A
Ansteuerung	Casambi Signal
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart Tauglich	ja
Smart System	Casambi

Grafiken



800820

Dimmer für Netzspannung mit CASAMBI-Lichtsteuerung TED SKII-Gehäuse



Downloads

CASAMBI_APP



KONFORMITAETSERKLARUNG





SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937