

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB FLEX 3P RGBTW EU

SMART+ Flex RGBW | Flexible LED-Leuchtbänder für Innenraum mit Zigbee-Technologie

Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung



Produktvorteile

- Teilbar in drei Teile und erweiterbar mit SMART+ FLEX 2P EXTENSION
- Einfache Installation und Nutzung

Produkteigenschaften

- Flexibles, selbstklebendes RGBW-Band mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig



- Erweiterbar bis zu 5 Metern

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	68 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Nennlichtstrom	700 lm
Lichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	64 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur / RGB-Farbsteuerung

Maße & Gewicht

Produktgewicht	340,00 g
Länge	1800.00 mm
Breite	12.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	12.00 mm
Höhe	3.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	3.00 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	1000000
-------------------------	---------

Farben & Materialien

Produktfarbe	Transparent
--------------	-------------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
Montageort	Alle Oberflächen

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Kompatible Smart-Home-Technologie	Philips Hue / Amazon Alexa / Google Assistant
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Normen	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20


Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System
- Netzteil enthalten (außer bei der Erweiterungsversion des Produkts)

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART FLEX 3P MULTICOLOR

DOWNLOADS



Ausschreibungstexte
Tender Text 4058075208339



Declarations of conformity
Declaration of Conformity Smart Home



Packaging insert
Web UI Insert SMART FLEX

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208339	Faltschachtel 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	465.00 g	1.78 dm ³
4058075212787	Versandschachtel 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	2010.00 g	9.12 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.