

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB FLEX 2P EXT RGB + W

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	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	430,000 mA
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	920 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	2000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	3,00 mm
Produktgewicht	65,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Transparent
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	ZIGBEE
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	1000000

Zertifikate & Standards

Normen	CE
--------	----



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.
-----------------------	--

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

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208612	Faltschachtel 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	200.00 g	1.78 dm ³
4058075212770	Versandschachtel 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	950.00 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.