



ARCLITE®

# 4058075671294

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT

GTIN: 4058075671294

Funkbasiertes Lichtmanagementsystem das dem Tageslichtverlauf mit  
hochspezifiziertem Kunstlicht folgt

BIOLUX HCL LED STRIP KIT

ARTIKELDETAILS

LED Strip KIT, Tunable White, Zigbee. Produkteigenschaften: Zigbee 3.0 zertifizierte Tunable White Leuchten / LED strips für einfache Integration in Partnersysteme. Anschlussbereit an BIOLUX HCL und VIVARES ZIGBEE Steuereinheit. Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K. Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten über Zigbee-Protokoll. Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90. Kleinste teilbare Einheit: 100 mm. Produktvorteile: Set mit 5 m LED Band, passendem Treiber und Zigbee Adapter. Set Produkte ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), OTi Dali Treiber 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali Konverter (4062172044776) mit Zugentlastung ECO CI KIT (4008321392091). Set Produkte IP67 ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), OTi Dali Treiber 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali Konverter (4062172044776) mit Zugentlastung ECO CI KIT (4008321392091). BIOLUX HCL CONTROL UNIT zur Ansteuerung des LED Bandes muss separat erworben werden (EAN 4058075308657). Umfangreiches Zubehör ist auf der LEDVANCE Homepage in der Produktkategorie LED-Bänder zu finden. Ermöglicht individuelle HCL-Lichtlösungen im Zusammenspiel mit kompatiblen Zigbee HCL-Lichtsteuerungen. Biologisch optimierte Beleuchtung durch Anpassung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tageslichtverlauf. 5 Jahre BIOLUX HCL-Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE control unit in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED strips. Anwendungsgebiete: Lichtlösung für bis zu 40 BIOLUX HCL Leuchten / BIOLUX HCL LED Strips kombiniert mit BIOLUX HCL Steuereinheit. KIT verfügbar für Innen- oder Außenanwendungen. Voutenbeleuchtung. Hotel- und Büroräume mit wenig Tageslicht. Technische Ausstattung: LEDVANCE BIOLUX App nur zur Kommissionierung (Inbetriebnahme) des BIOLUX HCL Systems erforderlich (verfügbar für Android und iOS). LEDVANCE VIVARES App für Projektplanung und Kommissionierung (Inbetriebnahme) des VIVARES ZIGBEE Systems erforderlich (verfügbar für Android und iOS).

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

**4058075671294**

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

---

Gewicht

0,784 kg

## MERKMALE

|                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                                                       | Lichtschlauch/-band (EC002706) |
| Lichtstrom einstellbar                                              | nein                           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                     | nein                           |
| Montageart                                                          | Aufbau                         |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter                                   | 120                            |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß                                     | 394,00                         |
| Lampenleistung je Meter                                             | 21,60 W                        |
| Lampenleistung je Fuß                                               | 21,60 W                        |
| Lichtstrom je Meter                                                 | 1.640 lm                       |
| Spannungsart                                                        | DC                             |
| Lampenspannung                                                      | 220,00 - 240,00 V              |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 50.000 h                       |
| Schutzart (IP)                                                      | IP67                           |
| Max. Systemleistung                                                 | 108,00 W                       |
| Farbtemperatur                                                      | 2.700,00 - 6.500,00 K          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                         |
| Breite                                                              | 12 mm                          |
| Länge                                                               | 5.000 mm                       |
| Durchmesser                                                         | 5 mm                           |
| Kleinster Biegeradius                                               | 33,00 mm                       |
| Mit Endstück                                                        | Nein                           |
| Mit Schutzabdeckung                                                 | Nein                           |
| Selbstklebend                                                       | Ja                             |
| Polzahl                                                             | 3                              |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 78 lm/W                        |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich             |

## GEFAHRSTOFFE

|                |    |
|----------------|----|
| RoHS anwendbar | Ja |
|----------------|----|

## IMPORT/EXPORT

|                |    |
|----------------|----|
| CE-Kennzeichen | Ja |
|----------------|----|

|               |            |
|---------------|------------|
| Herkunftsland | China (CN) |
|---------------|------------|

|                          |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statistische Warennummer | andere elektrische Leuchten und<br>Beleuchtungskörper, anderweitig weder<br>genannt noch inbegriffen, mit LED-<br>Lichtquelle, andere als Scheinwerfer, aus<br>Kunststoffen (94054231) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LOGISTIK

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**4058075278134**

Weite Profile für LED-Bänder

**4058075278226**

Flache Profile für LED-Bänder



**4058075278257**

Flache Profile für LED-Bänder



**4058075278349**

Medium Profile für LED-Bänder



**4058075401440**

Weite Profile für LED-Bänder



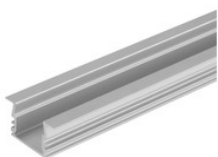
**4058075401501**

Weite Profile für LED-Bänder



**4058075401594**

Flache Profile für LED-Bänder



**4058075401655**

Medium Profile für LED-Bänder



**4058075401716**

Medium Profile für LED-Bänder



**4058075401778**

Medium Profile für LED-Bänder



**4058075451353**

Verbinder für TW LED-Bänder



**4058075451599**

Verbinder für TW LED-Bänder

4058075671294

WEITERE BILDER

