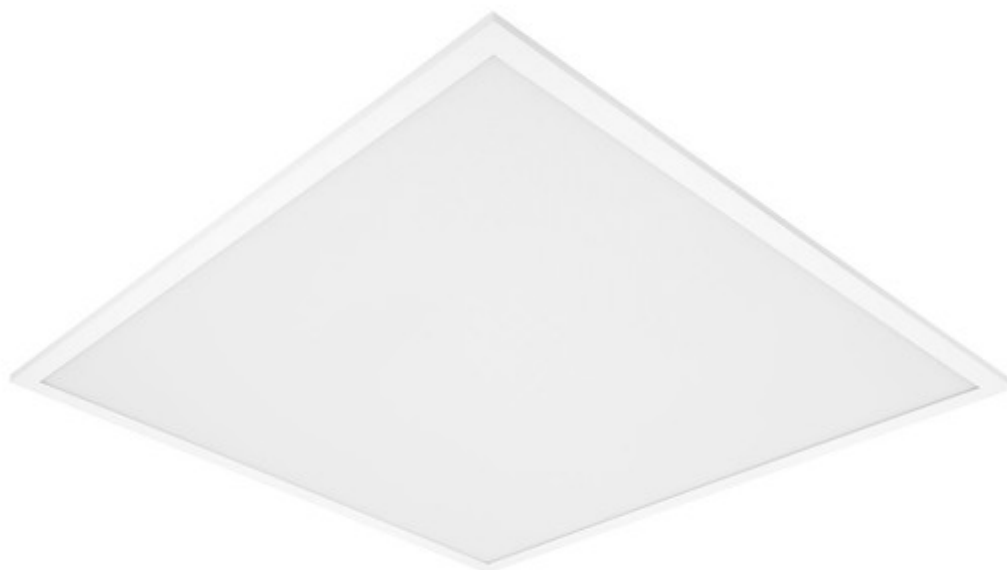




ARCLITE®

**4058075364547**

BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K

GTIN: 4058075364547

Funkbasiertes Lichtmanagementsystem das dem Tageslichtverlauf mit  
hochspezifiziertem Kunstlicht folgt

BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 1

## ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchte, Tunable White, 95 lm/W, Zigbee 3.0. Produkteigenschaften: Zigbee 3.0 zertifizierte Tunable White Leuchten / LED strips für einfache Integration in Partnersysteme. Anschlussbereit an BIOLUX HCL 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.

Produktvorteile: 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. Kann konzentriertes Arbeiten unterstützen. Gute Entblendung ( $UGR \leq 19$ ).

Anwendungsgebiete: Lichtlösung für bis zu 40 BIOLUX HCL Leuchten / BIOLUX HCL LED Strips kombiniert mit BIOLUX HCL Steuereinheit. Großraumlösung für bis zu 200 BIOLUX HCL Leuchten kombiniert mit VIVARES ZIGBEE Steuereinheit. 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 |

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |      |
|---------|------|
| Gewicht | 3 kg |
|---------|------|

## MERKMALE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja                             |
| Dimmung DALI-2               | Nein                           |

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 68                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 68                          |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                        |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein                        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                        |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                        |
| Max. Systemleistung                                     | 43,00 W                     |
| Farbtemperatur                                          | 2.700,00 - 6.500,00 K       |
| Schutzart (IP)                                          | IP20                        |
| Ohne Dimmfunktion                                       | Nein                        |
| Breite                                                  | 595 mm                      |
| Höhe/Tiefe                                              | 11,00 mm                    |
| Länge                                                   | 595 mm                      |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 0                           |
| Einbaulänge                                             | 575 mm                      |
| Einbaubreite                                            | 575 mm                      |
| Oberflächenschutz Gehäuse                               | pulverbeschichtet           |
| Einbauhöhe/-tiefe                                       | 50 mm                       |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                   |
| Ausführung des Rasters                                  | matt                        |
| Spannungsart                                            | AC                          |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V                 |
| Nennstrom                                               | 203 mA                      |
| Betriebsgerät                                           | EVG                         |
| Lichtverteiler                                          | Diffusorlinse/-optik/-panel |

|                                                                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                         | SDCM3                  |
| Lichtaustritt                                                           | direkt                 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                 | 50.000 h               |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                 | 90-100                 |
| Schlagfestigkeit                                                        | IK03                   |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | II                     |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | -20 - 40 °C            |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 95 lm/W                |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 4.000 lm               |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                   |
| Leuchtmittel                                                            | LED nicht austauschbar |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,90                   |
| Art der Verdrahtung                                                     | Abschluss              |
| Polzahl                                                                 | 2                      |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme            |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG1                    |
| Blendbegrenzung (UGR)                                                   | 19                     |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Nein                   |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich     |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Nein                   |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                           | Ja                     |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                           | Ja                     |
| Geeignet für Deckenmontage                                              | Ja                     |
| Geeignet für Einbaumontage                                              | Ja                     |
| Geeignet für Aufbaumontage                                              | Ja                     |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel                               | Ja |
| Mit Betriebsgerät                              | Ja |
| Dimmung Zigbee                                 | Ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja |

## GEFAHRSTOFFE

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

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichen           | Ja                                                                                                                                                        |
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                                                                                |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## LOGISTIK

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

## SONSTIGES

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| SCIP-Datenbank ID | 3e173227-b239-448b-86d9-f4cf2b849d2f |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

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

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR



**4058075472914**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075473010**

Anschlussboxen für Einbauleuchten

WEITERE BILDER

