



ARCLITE®

4058075724587

BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB

GTIN: 4058075724587

Einlege-Leuchten, Tunbale White, 110 lm/W, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0

BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 2

ARTIKELDETAILS

Einlege-Leuchten, Tunbale White, 110 lm/W, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0.

Produkteigenschaften: Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K. Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90. Anfängliche Farbkonsistenz ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit). Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W. Produktvorteile: Geeignete Leuchte für BIOLUX, VIVARES und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagement-Systeme für eine einfache Integration in Partnersysteme. Kompatibel mit VIVARES Cloud-Diensten. Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich. Gute Entblendung ($UGR \leq 19$). Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. 7 Jahre Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL- oder VIVARES ZIGBEE-System.

Anwendungsgebiete: Verfügbar für Rastermaße von 600 x 600 mm, 625 x 625 mm und 1200 x 300 mm. BIOLUX HCL System: Lichtlösung für einzelne Bürobereiche mit bis zu 48 BIOLUX HCL Produkten. VIVARES Zigbee System: Großraumbürolösung für bis zu 200 BIOLUX HCL Produkte. Hotel- und Büroräume mit wenig Tageslicht. Alten- und Pflegeheime. Technische Ausstattung: Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Externes Vorschaltgerät enthalten. 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). Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Rechtshinweis: Die Nutzung der LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-App unterliegen ausschließlich den LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-App Nutzungsbedingungen, die bei Installation der App angezeigt werden und in der App verfügbar sind. Sicherheitshinweise: Wichtiger Betriebshinweis und Haftungsausschluss:

Dieses Produkt ist für den Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL- oder VIVARES ZIGBEE Steuereinheit in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED Strips einschließlich integrierter oder mitgelieferter Firmware/Software) bestimmt. Die LEDVANCE GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung, Haftung, Gewährleistung oder Garantie für den Betrieb des Produktes in Kombination oder Verbindung mit Drittprodukten oder sonstigen Produkten, die keine BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE Systemprodukte sind.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,22 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)	
Austauschbares Betriebsgerät		Ja
Dimmung DALI-2		Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16		74
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16		74
Konstant-Lichtstrom-Regelung		Nein
Farbtemperatur einstellbar		stufenlos
Lichtstrom einstellbar		nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar		nein
Gehäusefarbe		weiß
Max. Systemleistung		37,00 W
Farbtemperatur	2.700,00 - 6.500,00 K	
Breite		295 mm
Höhe/Tiefe		50,00 mm
Länge		1.195 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen		0
Einbaulänge		1.190 mm
Einbaubreite		290 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	
Einbauhöhe/-tiefe		50 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	

Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	190 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	IK02
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 40 °C
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für Wandmontage	Nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	46

Mit Schalter	Nein
Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.100 lm
Klirrfaktor (THD)	20 %
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Dimmbar	Ja
BATTERIEN	
Enthält Batterie	Nein
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ausgenommen
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

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	fe4bd8ad-4a1a-43ee-9925-27fa209715df
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4058075724587
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

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

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4058075108820**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten



4058075409859

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



4058075472976

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



4058075472990

Sicherheitskits für Pannelleuchten



4099854018497

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4058075724587

[WEITERE BILDER](#)

