



ARCLITE®

4058075724587

BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB

GTIN: 4058075724587

Funkbasiertes Lichtmanagementsystem das dem Tageslichtverlauf mit
hochspezifiziertem Kunstlicht folgt

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. 5 Jahre BIOLUX HCL-Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL-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.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	2 Stück
Bestellschritt	2 Stück

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
Schutzart (IP)	IP20
Ohne Dimmfunktion	Nein
Breite	295 mm
Höhe/Tiefe	11,00 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
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
Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.100 lm
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
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 herstellerspezifisch	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja

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

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

SONSTIGES

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

VERKAUFSINFORMATIONEN

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

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 Panelleuchten



4099854018497

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

4058075724587

WEITERE BILDER

