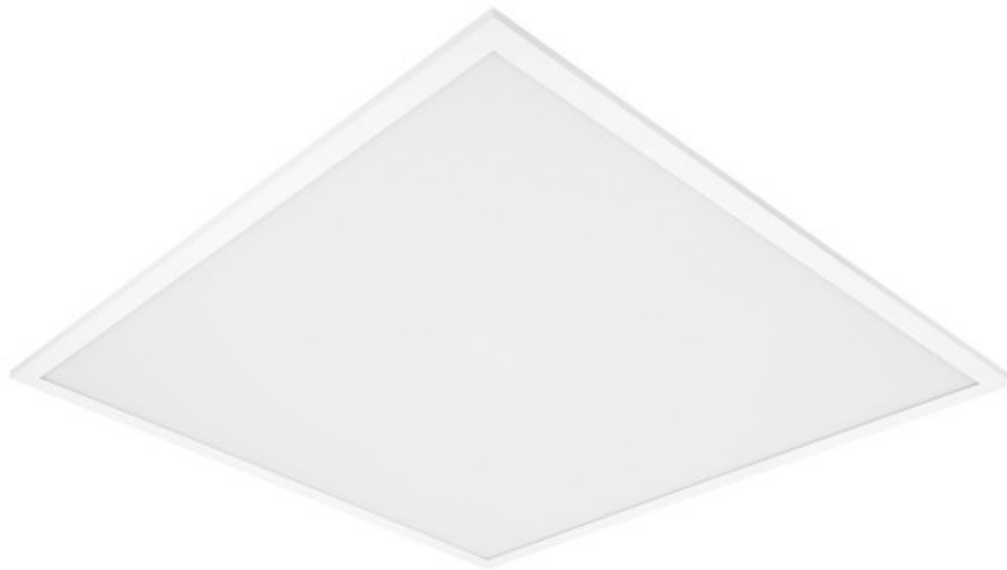




ARCLITE®

4058075364561

BIOLUX HCL PL 625 ZB 43W 2700-6500K

GTIN: 4058075364561

Funkbasiertes Lichtmanagementsystem das dem Tageslichtverlauf mit
hochspezifiziertem Kunstlicht folgt

BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 1

ARTIKELDETAILS

Quadratische Einlege-Leuchte, Tunable White, Zigbee. 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	3,22 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	620 mm
Höhe/Tiefe	11,00 mm
Länge	620 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 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	andere elektrische Leuchten und Beleuchtungskörper, anderweitig weder genannt noch inbegriffen, mit LED-Lichtquelle, andere als Scheinwerfer, aus anderen Stoffen als aus Kunststoffen (9405 4239)

LOGISTIK

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

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	d808e745-4f21-4386-bdfb-9342f92f0d94
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

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

VERORDNUNGEN

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

4058075364561

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



4058075472938

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



4058075473010

Anschlussboxen für Einbauleuchten

WEITERE BILDER



