



ARCLITE®

**4099854140167**

BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI

GTIN: 4099854140167

Einlege-Leuchten, Tunable White, 115 lm/W, werkzeuglose Montage, DALI-2  
IoT Technologie

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 2

## ARTIKELDETAILS

Einlege-Leuchten, Tunable White, 115 lm/W, werkzeuglose Montage, DALI-2 IoT Technologie. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700-6.500 K. Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90. Hochwertiger Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Version verfügbar mit vormontiertem Wago-Steckverbinder (Typ: WAGO 771-9985/206-301) für PANEL 625 CSW. Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22. Produktvorteile: Geeignete Leuchte für VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL und andere DALI-2 Lichtsteuerungen. Ermöglicht individuelle Tunable White Lichtlösung in Kombination mit kompatiblen DALI-2 Steuergeräten. Unterstützt LEDVANCE Human Centric Lighting in Kombination mit dem DALI PRO 2 IOT LDVV Steuergerät (4052899627079). Kompatibel mit VIVARES CLOUD SERVICE für Stromverbrauchsüberwachung. Durchverdrahtung mit enthaltener Kabelklemme möglich. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 115 lm/W. Externer DALI-2 Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Montage. Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät. Gute Entblendung (UGR < 19). 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen. Breites Tunable White CRI90 Lichtfarbenspektrum für hochqualitative Human Centric Lighting Anwendungen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Verfügbar für Rastermaß von 600 mm x 600 mm, 625 mm x 625 mm and 1200 x 300 mm. Technische Ausstattung: Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Externes Vorschaltgerät enthalten. Security kit (Sicherheitsseil und -klemmen) enthalten. Vormontierte Kabelklemme zur Durchverdrahtung.

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	2 Stück
Bestellschritt	2 Stück

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,44 kg
---------	---------

## MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)	
Austauschbares Betriebsgerät		Ja
Dimmung DALI-2		Ja
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16		23
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16		36
Konstant-Lichtstrom-Regelung		Nein
Farbtemperatur einstellbar		stufenlos
Lichtstrom einstellbar		nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar		nein
Gehäusefarbe		weiß
Max. Systemleistung		40,00 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/DC
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	70.000 h
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Schlagfestigkeit	IK02
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 40 °C
Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4.600 lm
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Leistungsfaktor	0,90
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	4
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Blendbegrenzung (UGR)	19
Geeignet für Wandmontage	Ja
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
Geeignet für Notlicht	Ja
Dimmung DALI	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
<b>GEFAHRSTOFFE</b>	
RoHS anwendbar	Ja
<b>IMPORT/EXPORT</b>	
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)
<b>LOGISTIK</b>	
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
<b>SONSTIGES</b>	
SCIP-Datenbank ID	68bc6b29-ea65-47b7-98a4-10c93204eb7b
<b>VERKAUFSINFORMATIONEN</b>	
Beim Hersteller gelagert	Ja
<b>VERORDNUNGEN</b>	
REACH-Kennzeichen	Ja

4099854140167

## WEITERE PRODUKTE

### ZUBEHÖR



**4058075402867**

Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075402904**

Einbaurahmen für Panel-Leuchten



**4058075402928**

Pendelsatz für Panel-Leuchten



**4058075409859**

Einbauklemmen für Panel-Leuchten



**4058075472938**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten



**4058075472990**

Sicherheitskits für Panelleuchten

4099854140167



**4058075826403**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

WEITERE BILDER

