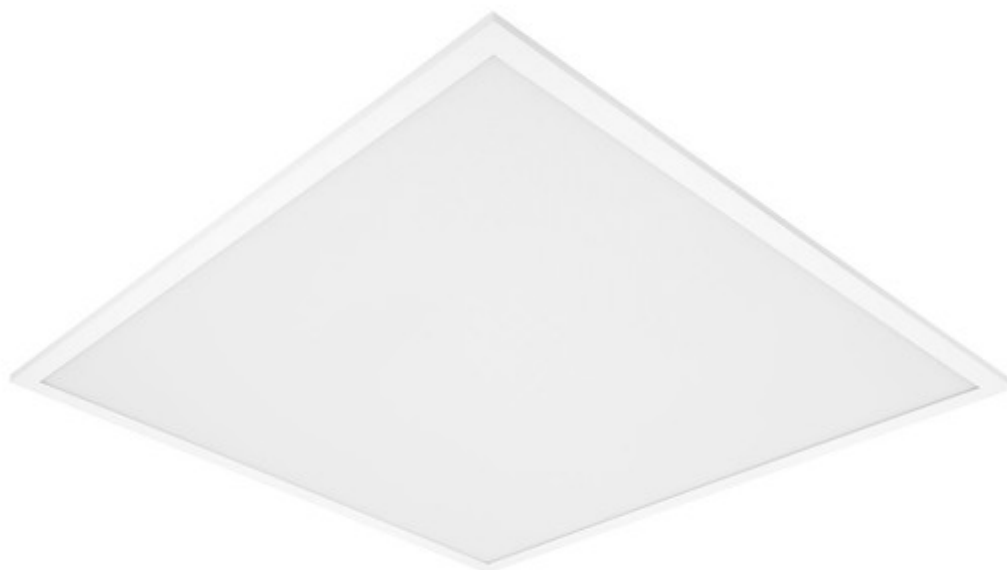




ARCLITE®

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
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	68bc6b29-ea65-47b7-98a4-10c93204eb7b
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Beim Hersteller gelagert	Ja
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Ja

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 Pannelleuchten

**4058075826403**

Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten

WEITERE BILDER

