



ARCLITE®

4058075724600

BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB

GTIN: 4058075724600

Downlight-Leuchten, Tunable White, 105 lm/W, werkzeuglose Montage,
Zigbee 3.0

BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2

ARTIKELDETAILS

Downlight-Leuchten, Tunable White, 105 lm/W, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0.

Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor. Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss. Durchverdrahtung möglich. Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K. Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90. Produktvorteile: Leuchte geeignet für VIVARES ZIGBEE, BIOLUX HCL und andere Zigbee 3.0 Lichtsteuerungen. Individuelles Tunable White oder HCL Licht durch Anbindung an Zigbee 3.0 Steuergeräte. Lichtqualität von Ra 90 unterstützt das Wohlbefinden in HCL-Anwendungen. 7 Jahre Systemgarantie bei Betrieb in einem BIOLUX HCL- oder VIVARES ZIGBEE-System. Kompatibel mit VIVARES CLOUD SERVICE für Stromverbrauchsüberwachung. Externer Zigbee Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Montage. Gute Entblendung ($UGR \leq 19$). Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Alten- und Pflegeheime. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore. 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). 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	0,57 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	160 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	145
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	147
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet

Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	EVG
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 40 °C
Max. Systemleistung	20,00 W
Farbtemperatur	2.700,00 - 6.500,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Breite	175 mm
Höhe/Tiefe	125,00 mm
Außendurchmesser	175 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Nennstrom	95 mA
Reflektorfarbe	Silber
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D

Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Klirrfaktor (THD)	20 %
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2.100 lm
Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Einbaulänge	160 mm
Einbaubreite	160 mm
Einbauhöhe	125 mm
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	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	b838e5b7-5747-47f8-abbcd1098635b5ed
-------------------	-------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4058075724600
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

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

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4058075427488**

Zigbee 3.0 Steuerung mit integriertem Gateway für mittlere Projekte mit bis zu 20...

**4058075446182**

Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau

**4058075463806**

Zigbee 3.0 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein dra...

**4058075544222**

Zigbee 3.0 Präsenzsensord für den Deckeneinbau

**4058075724624**

Steuereinheit für BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) kompatible Produkte, werkze...

**4062172044776**

Konverter zur Integration von DALI Leuchten in Zigbee basiertes Steuersystem

4058075724600

WEITERE BILDER

