COMPACT LED HYGIENIC IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Lichtstrom [lm]*:

IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	32.00

Farbe [K] - Reichweite: 2700 - 6500

3420

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM:

Energieeffizienzklasse:

Material Gehäuse:

ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)

PC unter Zusatz von Silberionen (2%)

Silberionen (2%)

Montage: Anbau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 620/620/66;

CHARAKTERISTIK

Compact LED Hygienic IoT ist eine Modifikation des bewährten Lampenmodells COMPACT LED EVO. Das Material von Diffusor und Gehäuse wurde mit Silberionen bereichert (2%). Silberionen hemmen wirksam die Entwicklung von Krankheitserregern auf der Lampenoberfläche und reduzieren ihre Menge (>99%) während des 24-stündigen Kontakts. Die Wirksamkeit der Reduzierung der Krankheitserreger wird vom BIOMASTER Zertifikat bestätigt. Das Gehäuse und insbesondere der Diffusor hat im Vergleich zum Standard COMPACT LED EVO einen leicht strohfarbenen Farbton durch die Zugabe von Silberionen in den Kunststoff.

IoT- Charakteristiken

Verfügbare Varianten:

IoT BT PIR HYT DALI: Bluetooth-HYT-Modul, das in der Lena Lighting Clue-App gesteuert wird, PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, DALI-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

IoT BT RCR HYT DALI: Bluetooth-HYT-Modul, das in der Lena Lighting Clue App gesteuert wird, RCR-Bewegungs- und Lichtsensor, DALI-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

ANWENDUNGSBEREICHE

lst für Räume konzipiert, die einen besonderen Schutz vor Krankheitserregern erfordern, z.B. Krankenhäuser, Patientenzimmer, Arztpraxen. Die Leuchte ist gemäß CLEANROOM ISO 14644-1:2015 als geeignet für den Einsatz in Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.



COMPACT LED HYGIENIC IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Leistung [W]	Farbe [K] - Reichweite	Lichtstrom [lm]*	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
32	2700 - 6500	3420	BT PIR HYT DALI	620/620/66	<u>>> 658846</u>

Erstellungsdatum der Karte: 22 October 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.





Compact LED Hygienic IoT - Erklärung der verschiedenen Versionen:

Die **IoT BT PIR HYT DALI-**Version verfügt über: ein eingebautes **BT HYT-**Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue-App programmieren und in Echtzeit steuern können; PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und **DALI-**Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

Die **IoT BT RCR HYT DALI-**Version hat: ein eingebautes **BT HYT-**Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue-App programmieren und in Echtzeit steuern können; Unter dem Schirm versteckter **RCR**-Bewegungs- und Tageslichtsensor und **DALI-**Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

