# COMPACT LED HYGIENIC N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I SCHUTZKLASSE PLX WEISS

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	658846
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	32
Lichtstrom [lm]*:	3420
Farbe [K] - Reichweite:	2700 - 6500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	Е
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)

#### **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**

Ist 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 N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I SCHUTZKLASSE PLX WEISS

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	658846
EAN:	5905963658846
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	32
Nennleistung der Leuchte [W]:	32
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3420
Lichtausbeute [lm/W]:	107
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	1
Farbe [K] - Reichweite:	2700 - 6500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Abstrahl- winkel [°]:	120
Material Diffusor:	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/66

IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
PIR:	ja
DIMM DALI:	ja
Menge auf der Palette [Stück]:	50
Eigengewicht [kg]:	3.890
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Version:	BT PIR HYT DALI
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Garantie [Jahre]:	5
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
CE-Zertifikat:	247/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0620/20
Anleitung:	Download PDF

Erstellungsdatum der Karte: 25 November 2024

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.



