

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:	E
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 Reinnräumen 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	IP-Schutzart:	IP20
EAN:	5905963658846	Montage:	Anbau
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Leistung [W]:	32	PIR:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	32	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	50 - 60	Menge auf der Palette [Stück]:	50
Lichtstrom [lm]:	3420	Eigengewicht [kg]:	3.890
Lichtausbeute [lm/W]:	107	Kategorietyt:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	E	Version:	BT PIR HYT DALI
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Farbe [K] - Reichweite:	2700 - 6500	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Power Factor:	0.95	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	120	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)	CE-Zertifikat:	247/2023
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Gehäuse:	weiss	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/66	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07		

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung
Anbaumontage (630279)



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 21 April 2026

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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 247/2023