

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	658846
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc nominalna [W]:</b>	32
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3420
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	2700 - 6500
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS z dodatkiem jonów srebra (2%)

## CHARAKTERYSTYKA

Compact LED Hygienic IoT to modyfikacja sprawdzonego modelu lampy COMPACT LED EVO. Materiał klosza i korpusu został wzbogacony jonami srebra (2%). Jony srebra skutecznie blokują rozwój patogenów na powierzchni lampy oraz redukują ich ilość (>99%) podczas 24 godzinowego kontaktu. Skuteczność redukcji patogenów potwierdza Certyfikat BIOMASTER. Obudowa, a w szczególności klosz, dzięki dodatkowi jonów srebra do tworzywa, charakteryzuje się delikatnie słomkowym odcieniem w porównaniu ze standardową wersją COMPACT LED EVO.

### Charakterystyka IoT

Dostępne warianty:

**IoT BT PIR HYT DALI:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **PIR**, driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

**IoT BT RCR HYT DALI:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **RCR**, driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

## ZASTOSOWANIE

Przeznaczony jest do pomieszczeń wymagających szczególnej ochrony przed patogenami np. szpitale, sale chorych, przychodnie lekarskie. Oprawa uzyskała certyfikat potwierdzający, że nadaje się do stosowania w pomieszczeniach czystych o stwierdzonej klasie czystości powietrza ISO 3 - 9 zgodnie z normą CLEANROOM ISO 14644-1:2015.

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	658846	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>EAN:</b>	5905963658846	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Moc nominalna [W]:</b>	32	<b>PIR:</b>	tak
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	32	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	50
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	3420	<b>Waga netto [kg]:</b>	3.890
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	107	<b>Kategoria typ:</b>	Kasetony
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>Wersja:</b>	BT PIR HYT DALI
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	220 - 240
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	2700 - 6500	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	84000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.95	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 (wolne od ryzyka)
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	120	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Materiał klosza:</b>	PC z dodatkiem jonów srebra (2%)	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">247/2023</a>
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS z dodatkiem jonów srebra (2%)	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Kolor korpusu:</b>	biały	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	620/620/66	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07		

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
630033	COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.)
904349	COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy)
630279	Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) (630033)



COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) (904349)



Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special (630279)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 21 kwiecień 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:247/2023