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

Indeks:	658846
Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3420
Temperatura barwowa [K] - zakres:	2700 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	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 godzinnego 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

Indeks:	658846
EAN:	5905963658846
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	32
Moc znamionowa oprawy [W]:	32
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3420
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	107
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K] - zakres:	2700 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.95
Kąt świecenia [°]:	120
Materiał klosza:	PC z dodatkiem jonów srebra (2%)
Materiał korpusu:	ABS z dodatkiem jonów srebra (2%)
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	620/620/66
Odporność na uderzenia:	IK07

Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
PIR:	tak
DIMM DALI:	tak
Liczba sztuk na palecie [szt]:	50
Waga netto [kg]:	3.890
Kategoria typ:	Kasetony
Wersja:	BT PIR HYT DALI
Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	247/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Atest PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)

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

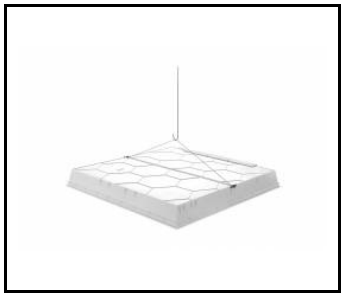
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

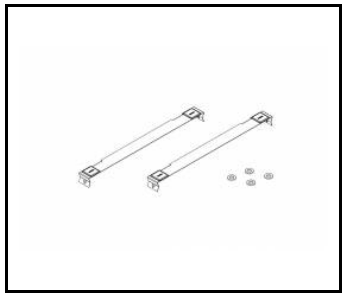
indeks	Nazwa
630033	COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.)
904349	COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy)
630279	Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



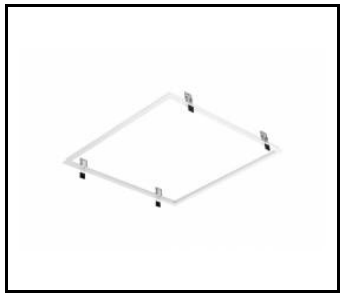
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) (630033)



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)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 247/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl