# COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II KL IP65 620X620 840 (53W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 647550 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 53 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 5000 |
| **Stopień szczelności:** | IP65 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | ABS z dodatkiem jonów srebra (2%) |

## CHARAKTERYSTYKA

COMPACT LED HYGIENIC 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.

## ZASTOSOWANIE

COMPACT LED HYGIENIC przeznaczony jest do pomieszczeń wymagających szczególnej ochrony przed patogenami np. szpitale, sale chorych, przychodnie lekarskie. Oprawa u*zyskała 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 5000LM PLX II KL IP65 620X620 840 (53W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 647550 |
| **EAN:** | 5905963647550 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 53 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 5000 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 94 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.95 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Materiał klosza:** | PC z dodatkiem jonów srebra (2%) |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **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:** | IP65 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 3.500 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 72000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 247/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015) |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II KL IP65 620X620 840 (53W)

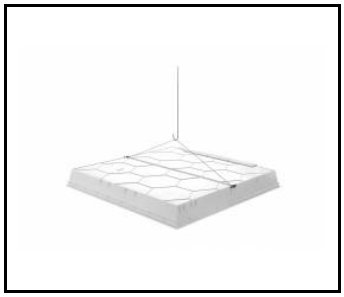
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

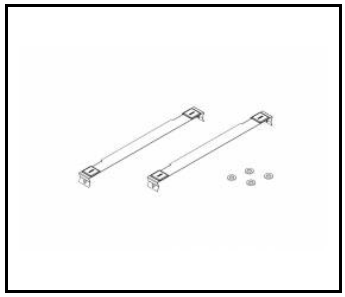
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Zabezpieczenie montażowe (sufit modułowy) |
| 630279 | Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635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



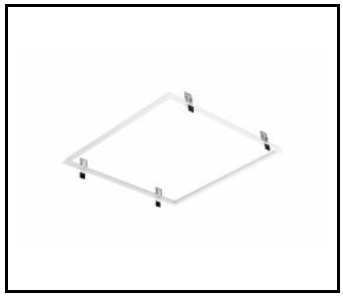
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) (630033)



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: 15 październik 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 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