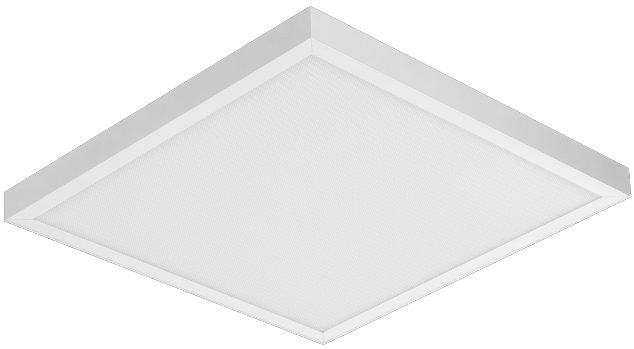
# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 42 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 5600 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 130 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Kolor klosza:** | transparentny |

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED IoT to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewaniające doskonałe parametry świetlne. Korpus wykonany został z tworzywa, dzięki czemu charakteryzuje się niską wagą. Klosz zapewnia lampie doskonałe właściwości świetlne. Zintegrowany moduł LED Zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i wszystkie zalety nowoczesnych lamp ze źródłem LED. Stopień szczelności - zależny od sposobu montażu: - natynkowy - IP20, - podtynkowy - IP44/20. **Charakterystyka IoT** Wersja **IoT BT RCR HYT** posiada wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym, czujnik ruchu i światła dziennego **RCR** schowany pod kloszem oraz driver **ON/OFF** bez funkcji ściemniania źródła światła.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz w sufitach kartonowo-gipsowych (za pomocą ramki/adaptera KG) polecana jest szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 (42W)

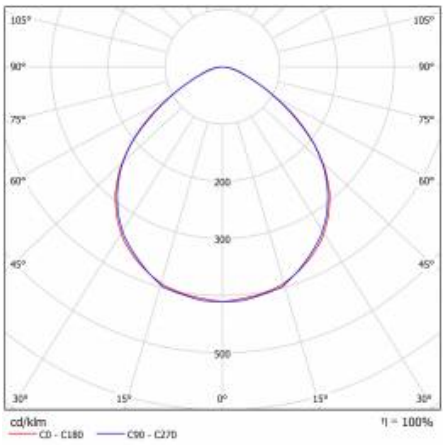
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 670923 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 42 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 5600 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 130 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Typ rozsyłu:** | open space |
| **Materiał klosza:** | PS |

| | |
|---|---|
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 592/592/44 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 442/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0419/2025 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

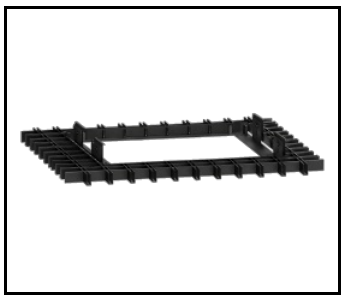


# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I KL. 592X592MM 830 (42W)

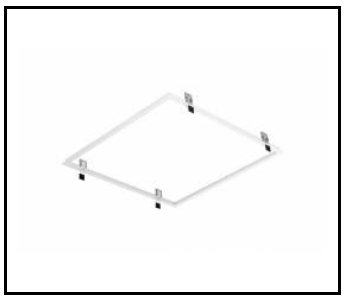
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 978395 | Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |



Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100 (978395)



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: 442/2023

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