# RQ 220 LED PLUS P 2650LM 830 IP65/IP20 II KL. PRM 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 20 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2650 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 133 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 110 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |

## CHARAKTERYSTYKA

RQ 220 LED P PLUS to nowa linia okrągłych lamp typu downlight. 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 dla oświetlenia inwestycyjnego.

## ZASTOSOWANIE

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 dla oświetlenia inwestycyjnego.
Lampa polecana szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

# RQ 220 LED PLUS P 2650LM 830 IP65/IP20 II KL. PRM 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 983092 |
| **EAN:** | 5905963983092 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 20 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2650 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 133 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 110 |
| **Typ rozsyłu:** | lambertowski |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 221/221/51 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 200 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 285 |
| **Kategoria typ:** | Downlight |
| **Waga brutto [kg]:** | 0.330 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 301/2023 |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 26 sierpień 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: 301/2023

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