# RQ N 1900LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 18 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1900 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 340/115 |

## CHARAKTERYSTYKA

Zaprojektowana od podstaw natynkowa, okrągła plafoniera LED ze zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED. Oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Odznacza się wysoką skutecznością świetlną i bardzo wysoką szczelnością IP44. Jej podstawa i pierścień wykonane zostały z tworzywa odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala zachować plafonierze najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Zastosowano w niej szereg sprawdzonych rozwiązań mających wpływ na szybkość i łatwość montażu (system zwieszania klosza, gotowość do okablowania przelotowego) oraz bezpieczeństwo komponentów: klosz zintegrowany z panelem LED. Pierścień przysufitowy ma za zadanie maskować szczelinę pomiędzy oprawą a powierzchnią na jakiej jest zamontowana. Akcesorium może być zastosowane w celach więziennych.
Linia opraw w wersji PLUS wyposażona jest w markowe komponenty uznanych światowych producentów. Charakteryzuje się wydłużoną żywotnością i gwarancją, podwyższoną skutecznością świetlną oraz optymalnym wykorzystaniem energii elektrycznej (Power Factor).
Plafoniera ta oferowana jest w wersji:
- z czujnikiem RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (czujnik aktywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI),
- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona jest do użytku wewnętrznego (pomieszczenia użytkowe, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne) i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne). Polecany jest do zastosowania w pomieszczeniach o charakterze ogólnodostępnym.

# RQ N 1900LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 574405 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 18 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1900 |
| **Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*:** | 175 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 90 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Typ rozsyłu:** | open space |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Materiał pierścienia:** | ABS |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 340/115 |

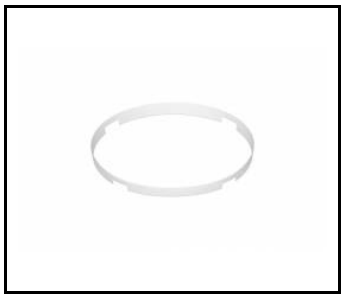
| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 140 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP44 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +25 |
| **Funkcja korytarzowa:** | tak |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Moduł awaryjny - czas pracy [h]:** | 3 |
| **Tryb pracy awaryjnej:** | sieciowo-awaryjny |
| **Autotest:** | tak |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 340/340/115 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 80 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.450 |
| **Gwarancja techniczna:** | 2 / 0.5 (bateria) |
| **Certyfikat CE:** | 12/2024 |
| **Certyfikat CNBOP:** | 5152/2023 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# RQ N 1900LM 840 IP44 I KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 18W CORRIDOR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 120DL118 | Pierścień przysufitowy Dione LED stal 1,5 biały mat RAL 9003 malowany |



Pierścień przysufitowy Dione LED stal 1,5 biały mat RAL 9003 malowany (120DL118)

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: 12/2024

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