# RQ N LED ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 21 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 2300 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Od základu navržený kruhový LED plafón pro povrchovou montáž s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, který se vyznačuje asymetrickým rozložením světla. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností a těsností IP44. Jeho základna a prstenec jsou vyrobeny z plastu odolného proti UV záření. Speciálně profilovaný difuzor z nárazuvzdorného PC umožňuje plafonu zachovat nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10. P – lakovaný difuzér a kroužek. Využívá řadu osvědčených řešení, která mají vliv na rychlost a snadnost instalace (systém zavěšení stínidla, připravenost pro průchozí kabeláž) a bezpečnost komponent: difuzor integrovaný s LED panelem. Stropní kroužek je navržen tak, aby zakryl mezeru mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.Řada svítidel je vybavena značkovými komponenty od světově uznávaných výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

## APLIKACE

Povrchové svítidlo pro montáž na strop nebo na stěnu je určeno pro vnitřní (technické místnosti, schodiště, chodby) i venkovní použití (osvětlení fasád). Doporučuje se pro použití ve veřejných prostorách.

# RQ N LED ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

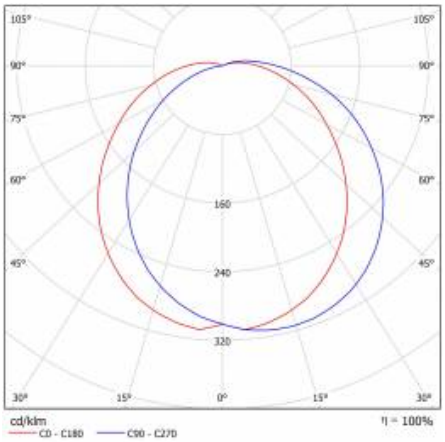
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 573255 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 21 |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 2300 |
| **Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:** | 155 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 115000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 33000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Typ vyzařování:** | asymetrický |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Propustnost difuzoru:** | 0.73 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |

| | |
|---|---|
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál prstenu:** | ABS |
| **Barva prstenu:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 340/115 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 140 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +25 |
| **Podkladový materiál:** | hliník |
| **Nouzový modul - provozní doba [h]:** | 3 |
| **Nouzový provoz:** | síťový a nouzový |
| **Autotest:** | ano |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 80 |
| **Technická záruka:** | 2 / 0,5 (baterie) |
| **CNBOP:** | 5152/2023 |
| **Certifikát CE:** | 15/2024 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

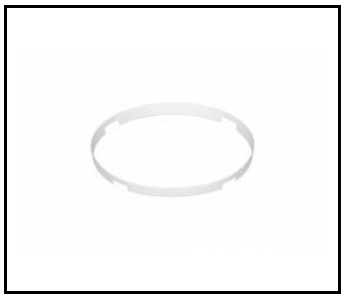


# RQ N LED ASYMMETRIC P 2300LM 840 IP44 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 21W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 120DL118 | Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu |



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 23 září 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 15/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl