

# RQ 220 LED PLUS N 2050LM 830 IP20 I TŘ. AW3H MAT 17W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Index:                             | 947421 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*:     | 17     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 2050   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 121    |
| Energetická třída:                 | D      |
| Třída ochrany:                     | I      |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80     |
| Materiál difuzoru:                 | PC     |
| Typ difuzoru:                      | mat    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

RQ 220 LED N PLUS je nová řada kulatých stropních svítidel. Konstrukce je navržena od základu a přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu, takže se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul zajišťuje nízkou spotřebu elektrické energie a všechny výhody moderních svítidel s LED zdrojem pro investiční osvětlení.

## APLIKACE

Konstrukce navržena od základu přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu, takže se vyznačuje nízkou hmotností. Stínidlo poskytuje lampě vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED zajišťuje nízkou spotřebu elektrické energie a všechny výhody moderních svítidel se zdrojem LED pro investiční osvětlení. Svítidlo se doporučuje zejména do kancelářských prostor, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# RQ 220 LED PLUS N 2050LM 830 IP20 I TRŘ. AW3H MAT 17W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                    |                                   |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                             | 947421        | Instalační rozměry [mm]:           | rostaw otworów50x50, šruba ø5,5mm |
| EAN:                               | 5905963947421 | Odolnost proti nárazu:             | IK07                              |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Stupeň těsnosti:                   | IP20                              |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 17            | Montážní verze:                    | povrchová montáž                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Provozní teplota [°C]:             | od 0 do +25                       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3                                 |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2050          | Počet kusů na paletě [ks]:         | 255                               |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 121           | Čistá hmotnost [kg]:               | 0.920                             |
| Energetická třída:                 | D             | Typ kategorie:                     | downlight                         |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000                            |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000          | Životnost LED L80B10 [h]:          | 100000                            |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 50000                             |
| Úhel osvětlení [°]:                | 110           | Autotest:                          | ano                               |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Záruka [roky]:                     | 2                                 |
| Typ difuzoru:                      | mat           | HACCP:                             | <a href="#">852/2004</a>          |
| Materiál karoserie:                | ABS           | Certifikát CE:                     | <a href="#">297/2023</a>          |
| Barva těla:                        | bílý          | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 227/227/86    |                                    |                                   |

# RQ 220 LED PLUS N 2050LM 830 IP20 I TŘ. AW3H MAT 17W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                              |
|--------|------------------------------------|
| 947353 | Závěs RQ220 f100 bílý ON/OFF, DALI |

Datum vytvoření karty: 29 září 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 297/2023



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