# RQ 220 LED PLUS P 3100LM 830 IP65/IP20 I TŘ. EM3H PRM 24W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 24 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3100 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 130 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 115 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | PRM |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

RQ 220 LED P PLUS je nová řada kulatých stropních svítidel. Konstrukce je navržena od základu a přináší nová řešení pro zajištění vynikajícího světelného výkonu. Tělo je vyrobeno z plastu, takže má nízkou hmotnost. Stínidlo poskytuje lampě vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED Poskytuje nízkou spotřebu elektrické energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED pro investiční osvětlení.

## APLIKACE

Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení pro zajištění vynikajícího světelného výkonu. Tělo je vyrobeno z plastu, takže má nízkou hmotnost. Stínidlo poskytuje lampě vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED Poskytuje nízkou spotřebu elektrické energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED pro investiční osvětlení.

Lampu doporučujeme zejména do kancelářských prostor, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# RQ 220 LED PLUS P 3100LM 830 IP65/IP20 I TŘ. EM3H PRM 24W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 947100 | **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 221/221/51 |
| **EAN:** | 5905963947100 | **Instalační rozměry [mm]:** | 200 |
| **Zdroj světla:** | LED modul | **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 24 | **Stupeň těsnosti:** | IP65/IP20 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3100 | **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 | **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +25 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 130 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 130 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.820 |
| **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 [°]:** | 115 | **Záruka [roky]:** | 2 |
| **Typ vyzařování:** | Lambertian | **Certifikát CE:** | 301/2023 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **HACCP:** | 852/2004 |
| **Typ difuzoru:** | PRM | **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Materiál karoserie:** | ABS | **Manuál:** | Download PDF |
| **Barva těla:** | bílý | **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |

Datum vytvoření karty: 26 srpen 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.: 301/2023

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