# RQ 160 LED N 1950LM 830 IP44 I CL. 75DEG (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 573927 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1900 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Rq 160 LED N je nová řada kulatých svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# RQ 160 LED N 1950LM 830 IP44 I CL. 75DEG (17W)

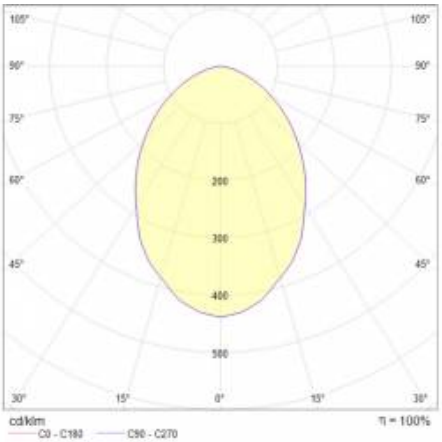
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 573927 |
| **EAN:** | 5905963573927 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 18 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 101 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.99 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 75 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 171/97 |

| | |
|---|---|
| **Instalační rozměry [mm]:** | 80 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 120 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.720 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 29/2025 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0365-2022 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# RQ 160 LED N 1950LM 830 IP44 I CL. 75DEG (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 573637 | Závěs RQ160 fi100 bílý ON/OFF. DALI |

Datum vytvoření karty: 10 prosinec 2024

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.: 29/2025

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