# RQ 160 LED PLUS P 1800LM 840 IP44/20 I CL. EM3H MAT (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 571336 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 19 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1800 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Rq 160 LED Plus P AW 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

Zapuštěné svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádrokartonových podhledů (pomocí sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# RQ 160 LED PLUS P 1800LM 840 IP44/20 I CL. EM3H MAT (17W)

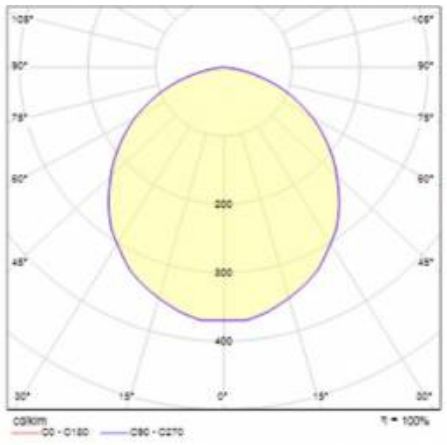
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 571336 |
| **EAN:** | 5905963571336 |
| **Nominální výkon [W]:** | 17 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 19 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1800 |
| **Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:** | 180 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 96 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.99 |
| **Doba nabíjení [h:min]:** | 24 |
| **Provozní doba na baterii [h:min]:** | 3 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 110 |
| **Typ baterie:** | Ni-Mh |
| **Kapacita baterie [mAh]:** | 2100 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 162/70 |

| | |
|---|---|
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø150 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Nouzový modul - provozní doba [h]:** | 3 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 180 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.800 |
| **Typ kategorie:** | dvojfunkční svítidla |
| **Nouzový provoz:** | síťový a nouzový |
| **UGR (4H8H):** | <28 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Typ vyzařování:** | Lambertian |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Technická záruka:** | 2 / 0,5 (baterie) |
| **Certifikát CE:** | 322/2023 |
| **CNBOP:** | 5152/2023 |
| **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

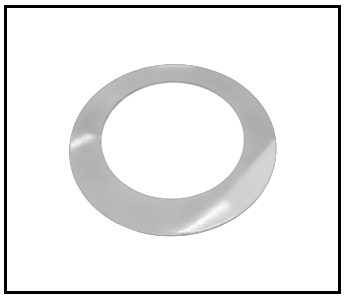


# RQ 160 LED PLUS P 1800LM 840 IP44/20 I CL. EM3H MAT (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 897269 | Krytovací rámeček pro RQ160 D205mm bílý RAL 9003 |



Krytovací rámeček pro RQ160
D205mm bílý RAL 9003 (897269)

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.: 322/2023

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