# RQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 I SCHUTZKLASSE EM3H MAT (21W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 571367 |
| **IP-Schutzart:** | IP44/20 |
| **Leistung [W]:** | 21 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 22 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2450 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |

## CHARAKTERISTIK

RQ 160 LED PLUS P AW ist eine neue Reihe von runden Rasterlampen. Die von Grund auf neu entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Beleuchtungsparameter gewährleisten. Der Körper besteht aus Kunststoff und zeichnet sich dadurch durch ein geringes Gewicht aus. Der Schirm verleiht der Lampe hervorragende Lichteigenschaften. Integriertes LED-Modul Gewährleistet einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Lampen mit LED-Quelle.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken wird besonders für Büros, geräumige Flure und öffentliche Räume empfohlen.

# RQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 I SCHUTZKLASSE EM3H MAT (21W)

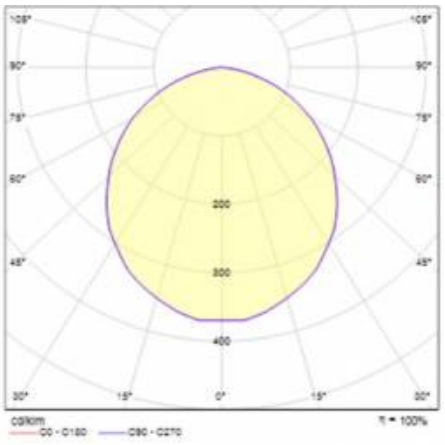
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 571367 |
| **EAN:** | 5905963571367 |
| **Leistung [W]:** | 21 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 22 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2450 |
| **Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:** | 180 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 111 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.99 |
| **Ladezeit [h:min]:** | 24 |
| **Batterielebensdauer [h:min]:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 110 |
| **Akku:** | Ni-Mh |
| **Batteriekapazität [mAh]:** | 2100 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | matt |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 162/70 |

| | |
|---|---|
| **Einbaumaße [mm]:** | ø150 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **IP-Schutzart:** | IP44/20 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Notfall- beleuchtung [h]:** | 3 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 180 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.800 |
| **Kategorietyp:** | Doppelfunktionsleuchten |
| **Arbeits- modus:** | Netzwerk-Notfall |
| **UGR (4H8H):** | <28 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Verteilungstyp:** | lambertsch |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Technische Garantie:** | 2 / 0.5 (Batterie) |
| **CE-Zertifikat:** | 322/2023 |
| **CNBOP-Zertifikat:** | 5152/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0365/2022 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

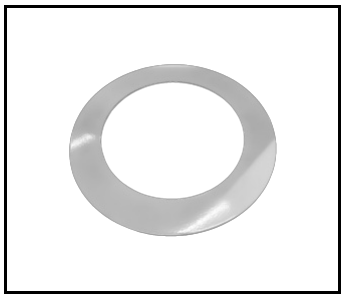


# RQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 I SCHUTZKLASSE EM3H MAT (21W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 897269 | Abdeckrahmen für RQ160 D205 mm. weiß RAL 9003 |



Abdeckrahmen für RQ160 D205 mm.
weiß RAL 9003 (897269)

Erstellungsdatum der Karte: 26 August 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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