# GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 191091 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Nominální výkon [W]:** | 12 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1600 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | PP |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Nejnovější verze oblíbeného plafonu - ještě lepší výkon, stejná osvědčená kvalita. Povrchové kulaté svítidlo LED s krytím IP54 a integrovaným úsporným světelným zdrojem LED. Bílá základna; difuzor z nárazuvzdorného PC zajišťuje rovnoměrné rozložení světla a vysokou třídu odolnosti proti nárazu (IK10).

## APLIKACE

Povrchové svítidlo určené pro vnitřní použití v reprezentativních místnostech a chodbách (velké konferenční sály, hotelové chodby, pracovny). Určeno k montáži na stropy a stěny. Široká škála průměrů a dvě verze difuzoru umožňují použití stejného kování v místnostech s různými parametry. Hodí se jako základní nebo obecný zdroj světla v interiéru.

# GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

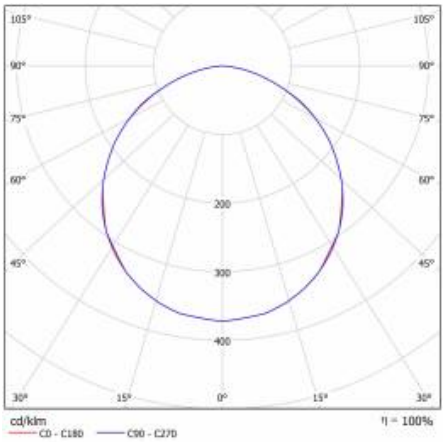
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 191091 |
| **EAN:** | 5905963191091 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 12 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1600 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 133 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.90 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | PP |
| **Barva těla:** | bílý |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | ø280/72 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 160 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +25 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 280 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 100 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.430 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 220 – 240 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 119000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 35000 |
| **Typ vyzařování:** | Otevřený prostor |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 43/2025 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0232/2025 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|

Datum vytvoření karty: 24 září 2025

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.: 43/2025

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