# DL 220 LED EVO LV 220MM 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 519604 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65/IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 10 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1350 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Typ difuzoru:** | PRM MAT |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -10 do +35 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové vestavné svítidlo LED, rovnoměrné rozložení světla a vysoká třída krytí IP65 (difuzor), IP40 (horní část) vybavené integrovaným úsporným světelným zdrojem LED. Výrobek je vyroben z plastu ABS v kombinaci s difuzorem z PC a hliníkovým reflektorem. Dostupné varianty s DALI nebo s nouzovým modulem. Barevná teplota 3000K/4000K, CRI>80, životnost LED 50 000h (L70B50) ta= 25 °C.

## APLIKACE

Svítidlo určené pro stropní osvětlení, zejména ve vlhkých a mokrých prostorách. Svítidlo určené pro vnitřní i venkovní použití. Rovnoměrně rozptýlené světlo poskytuje optimální a komfortní osvětlení pro lékařské, zdravotnické a laboratorní prostory, průmyslové objekty, ale i koupelny, bazény nebo toalety. Vzhledem k možnosti kompatibility s vnějšími osvětlovacími systémy se doporučuje i do budov třídy A. Byl navržen pro instalaci do podhledů a sádrokartonových podhledů.

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 12.20 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1350 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 110 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.92 |
| **Typ difuzoru:** | PRM MAT |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | Ø220/68 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | Ø205 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65/IP20 |

| | |
|---|---|
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:** | 1 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.850 |
| **Index:** | 519604 |
| **EAN:** | 5905963519604 |
| **Typ kategorie:** | downlight |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 325/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0347/ENEC/24 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1350LM 830 PRM MAT DALI (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 620034 | Maskovací kroužek 202,5/257 DL 220 RAL9016 |

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.: 325/2023

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