

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM AW 3H (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Index:</b>                       | 519826        |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP65/IP20     |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 21            |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2450          |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000          |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80           |
| <b>Energetická třída:</b>           | E             |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | PRM           |
| <b>Montážní verze:</b>              | zapuštěné     |
| <b>Provozní teplota [°C]:</b>       | 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 mokřích 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 sádkartonových podhledů.

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM AW 3H (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Zdroj světla:                      | LED modul | Stupeň těsnosti:                   | IP65/IP20                         |
| Nominální výkon [W]:               | 21        | Montážní verze:                    | zapuštěné                         |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 22.50     | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3                                 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Počet kusů v hlavním kartonu [ks]: | 1                                 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Čistá hmotnost [kg]:               | 1.250                             |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2450      | Index:                             | 519826                            |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 108       | EAN:                               | 5905963519826                     |
| Energetická třída:                 | E         | Typ kategorie:                     | downlight                         |
| Třída ochrany:                     | I         | Provozní teplota [°C]:             | od -10 do +35                     |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Třída ETIM:                        | EC002892                          |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Životnost LED L70B50 [h]:          | 117000                            |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Životnost LED L80B20 [h]:          | 73000                             |
| Účinnost:                          | 0.93      | Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 34000                             |
| Typ difuzoru:                      | PRM       | Fotobiologická bezpečnost:         | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Záruka [roky]:                     | 2 / 0.5 (baterie)                 |
| Barva těla:                        | bílý      | Certifikát CE:                     | <a href="#">325/2023</a>          |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | Ø220/108  | Certifikace ENEC:                  | <a href="#">0347/ENEC/24</a>      |
| Instalační rozměry [mm]:           | Ø205      | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Odolnost proti nárazu:             | IK08      |                                    |                                   |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM AW 3H (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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

Datum vytvoření karty: 22 květen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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 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