

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2350LM 830 PRM MAT DALI (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	519840
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2400
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM MAT
<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 2350LM 830 PRM MAT DALI (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	22.50	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:</b>	1
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.100
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2400	<b>Index:</b>	519840
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	106	<b>EAN:</b>	5905963519840
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Typ kategorie:</b>	downlight
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -10 do +35
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Třída ETIM:</b>	EC002892
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	117000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	73000
<b>Účinnost:</b>	0.93	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	34000
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM MAT	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">325/2023</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	Ø220/108	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0347/ENEC/24</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	Ø205	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08		

# DL 220 LED EVO LV 220MM 2350LM 830 PRM MAT DALI (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. 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 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