

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	519789
<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.

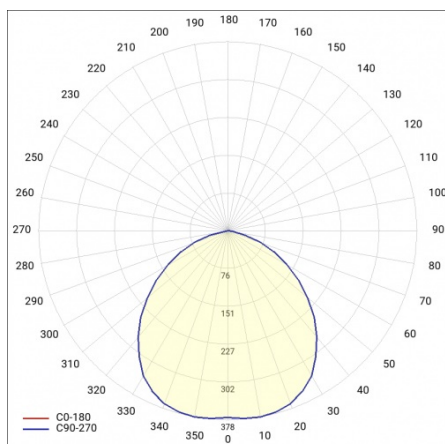
# DL 220 LED EVO LV 220MM 2400LM 830 PRM (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	21	Odolnost proti nárazu:	IK08
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65/IP20
Teplota barvy [K]:	3000	Montážní verze:	zapuštěné
Světelný tok svítidla [lm]:	2450	Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:	1
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22.50	Čistá hmotnost [kg]:	1.100
Typ difuzoru:	PRM	Index:	519789
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	EAN:	5905963519789
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	downlight
Energetická třída:	E	Provozní teplota [°C]:	od -10 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	108	Třída ETIM:	EC002892
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	117000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	73000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	34000
Účinnost:	0.93	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	ABS	Záruka [roky]:	5
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>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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

Datum vytvoření karty: 09 leden 2025

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