

# COMPACT LED EVO Z 5450LM PLX II KL IP20 1200X250 830 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	630293
Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	5450
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo je určeno pro závěsnou instalaci. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění. Vyrobeno z plastu.

## APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo obecně užitkových prostorách. Lze jej použít jako hlavní zdroj světla a je obzvláště vhodný jako zdroj světla pro pracoviště, která vyžadují soustředění zraku. Svítidlo se používá jak v nových aplikacích, tak může nahradit tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními.

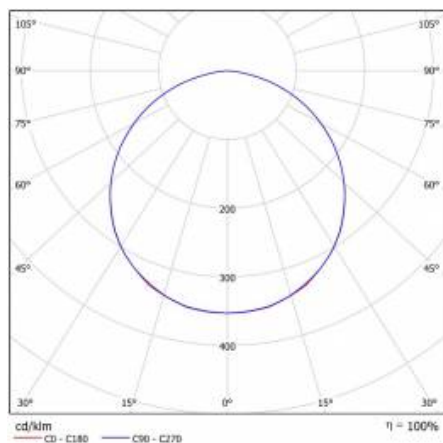
# COMPACT LED EVO Z 5450LM PLX II KL IP20 1200X250 830 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	630293	Stupeň těsnosti:	IP20
EAN:	5905963630293	Montážní verze:	závěsné
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nominální výkon [W]:	50	Délka vodiče [m]:	1
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52.60	Čistá hmotnost [kg]:	5.200
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Frekvence [Hz]:	50-60	SDCM:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	5450	Účinnost:	0.95
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Energetická třída:	E	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L90B10 [h]:	35000
Teplota barvy [K]:	3000	Třída ETIM:	EC001743
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	<a href="#">362/2023</a>
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1195/250/69	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	980	Přikl LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 28 duben 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.: 362/2023



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