

# COMPACT LED EVO N 5450LM PLX II KL IP20 1200X250 830 (50W) AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	630415
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	50
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5450
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž nebo modulární stropy. Je vybaven energeticky úspornými moduly LED a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Standardní odchylka shody barev (SDCM):  $\leq 3$ . Kompaktní LED Evo N 1200x250 s nano-prismatickým difuzorem nPRM lze použít všude tam, kde je vyžadováno nízké UGR.

## 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 N 5450LM PLX II KL IP20 1200X250 830 (50W) AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	630415	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Montážní verze:</b>	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
<b>Nominální výkon [W]:</b>	50	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od 0 do +25
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.800
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	5450	<b>Typ kategorie:</b>	rastry
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	103	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	115000
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	72000
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Životnost LED L90B10 [h]:</b>	35000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Třída ETIM:</b>	EC002892
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Účinnost:</b>	0.95	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">361/2023</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Záruka [roky]:</b>	2 / 0.5 (baterie)
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Certifikace ENEC:</b>	
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1195/250/66		

Datum vytvoření karty: 19 říjen 2023

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.: 361/2023



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