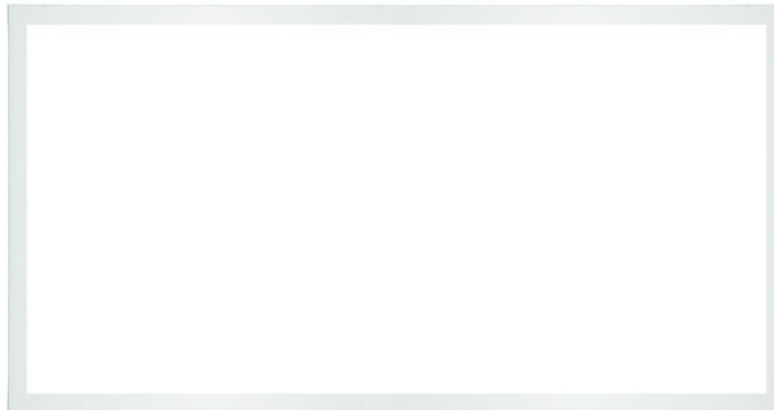


# LABO LED PLX SM 96W 4000K 596X1196 MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	259081
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	96
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	8800
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech
<b>Materiál difuzoru:</b>	PMMA

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kování s vysokým stupněm krytí IP65, vhodné pro povrchovou i zapuštěnou montáž do modulárních stropů. Je vybaveno patentovaným reflektorem HE, který snižuje efekt oslnění. K dispozici s prizmatickým nebo opálovým difuzorem. Na vyžádání je k dispozici varianta s indexem podání barev CRI (Ra)>90. Specifikace: teplota barev 4000 K; CRI>90; životnost modulů LED: 50 000 hodin (L70B50) ta = 25 °C.

## APLIKACE

Svítilno určené pro vnitřní použití ve zdravotnických a laboratorních prostorách a v průmyslových provozech (zejména v potravinářství, farmacii, kosmetice), kde je potřeba vysoká třída ochrany proti vniknutí a nejvyšší parametry osvětlení. CRI(Ra) >90 (na vyžádání) Index CRI (Ra) je faktor určující stupeň podání barev. Čím vyšší hodnota, tím přirozenější barvy. Ra>90 znamená komfort pro oči a větší schopnost rozpoznávat barvy a jejich odstíny. Zařízení s takto vysokým stupněm se používají v místnostech, kde je vyžadována vysoká přesnost podání barev (operační sály, ordinace).

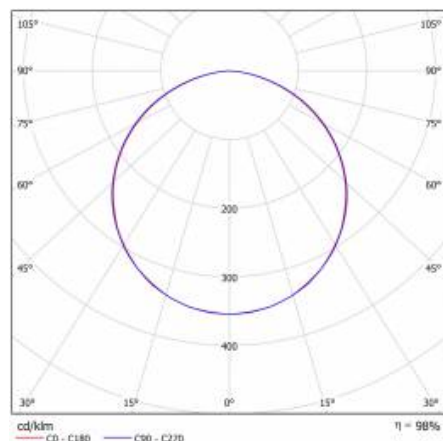
# LABO LED PLX SM 96W 4000K 596X1196 MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	259081	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1195/595/70
Nominální výkon [W]:	96	Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	96	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	zapuštěné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	8800	Čistá hmotnost [kg]:	11
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	91	EAN:	5905963259081
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Třída ochrany:	II	Třída ETIM:	EC002892
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	<a href="#">255/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LABO LED PLX SM 96W 4000K 596X1196 MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 11 květen 2026

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.: 255/2023



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