

# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	259203
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	48
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4400
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<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

Svítidlo 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).

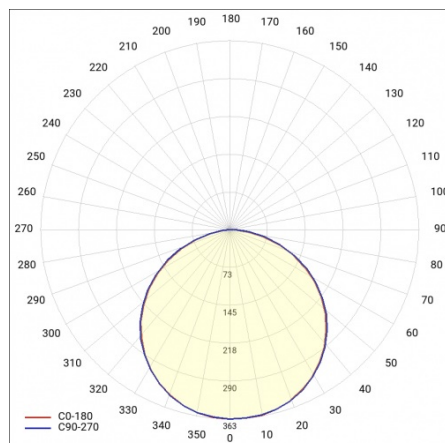
# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	48	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Index:	259203	Barva těla:	bílý
Teplota barvy [K]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	Montážní verze:	povrchová montáž
Typ difuzoru:	OPÁL	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	48	Čistá hmotnost [kg]:	5.500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	EAN:	5905963259203
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	rastry
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/70	SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	II	Třída ETIM:	EC002892
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	91	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Energetická třída:	F	Certifikát CE:	<a href="#">256/2023</a>
Index podání barev (Ra):	>80	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PMMA	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LABO LED PLX N 48W 4000K 595X595MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 19 březen 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.: 256/2023