

# LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	259005
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	32
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2850
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</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).

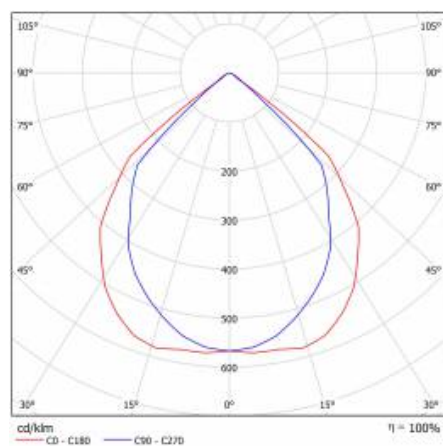
# LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	259005	<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	595/595/50
<b>Nominální výkon [W]:</b>	32	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	35	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2850	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	7.600
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	81	<b>EAN:</b>	5905963259005
<b>Energetická třída:</b>	F	<b>Typ kategorie:</b>	Kazetová svítidla
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>SDCM:</b>	3
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Třída ETIM:</b>	EC002892
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">255/2023</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0111/21</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PMMA	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	ON	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech	<b>Přík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 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