

# EXPO MODULAR ZOOM NÁSTĚNNÝ 1550LM 37-57D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 935 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	231605
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1550
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá matná struktura
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	objektiv

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Expo Modular ZOOM — osvětlení, které se flexibilně přizpůsobuje měnícímu se prostoru.** ZOOM je řešením pro místa, která se často mění — butiky, koncepční obchody, sezónní výstavy, degustace a galerie prémiových produktů, vzorkovny produktů, kancelářské prostory. Pokročilá čočka umožňuje plynule regulovat úhel svícení v rozmezí 22–32° a 37–57°, což umožňuje použití svítidla jak jako akcentu, tak jako expozičního a vyplňujícího světla. Díky funkci ZOOM světlo „následuje“ aranžmá – není třeba vyměňovat svítidla, stačí je pouze doladit. Umožňuje zachovat architektonickou soudržnost i při velmi častých změnách expozice. ZOOM 37–57° TIR typu zoom nabízí selektivní světlo s proměnlivým rozptylem, umožňující plynulou změnu úhlu od středního po široký při zachování jednotné charakteristiky svazku. Umožňuje dynamické přizpůsobení osvětlení plní funkci doplňkového světla, které flexibilně reaguje na uspořádání aranžmá a umožňuje vytvářet mnoho expozičních scén z jednoho reflektoru při zachování vizuální soudržnosti prostoru. Je zvláště užitečné v showroomech, sezónních prostorech a expozicích s proměnlivou velikostí a uspořádáním, ale také v butikách, kancelářích, na výstavách a v muzeích.

## APLIKACE

Expo Modular ZOOM je řešení vytvořené pro prostory, které vyžadují maximální flexibilitu a časté změny uspořádání. Systém umožňuje přesné přizpůsobení osvětlení aktuálním potřebám expozice, díky čemuž se ideálně hodí do butiků, koncepčních obchodů, showroomů, sezónních prostor, degustačních zón, galerií prémiových produktů, vzorkoven a moderních kanceláří.

# EXPO MODULAR ZOOM NÁSTĚNNÝ 1550LM 37-57D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 935 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	231605	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>EAN:</b>	5905963231605	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	12	<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	Ano
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1550	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.170
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	129	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.280
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Typ kategorie:</b>	projektor
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3500	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	37-57	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Barva těla:</b>	černá matná struktura	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	235.4/202/ø82		

Datum vytvoření karty: 02 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 156/2025



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