

# EXPO MODULAR ZOOM NÁSTĚNNÝ 1550LM 22-32D SUROWY 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	231780
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1550
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium
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 22–32° TIR typu zoom poskytuje soustředěné světlo s proměnlivým rozptylem, což umožňuje plynulé nastavení úhlu od úzkého po středně široký při zachování stejné charakteristiky svazku. Umožňuje dynamické přizpůsobení osvětlení, díky čemuž může akcentové světlo sledovat měnící se uspořádání, vytvářet mnoho expozičních scén z jednoho reflektoru a zachovat vizuální soudržnost prostoru. Toto řešení je ideální pro showroomy, sezónní prostory a expozice s proměnlivou velikostí a uspořádáním, stejně jako pro butiky, kanceláře, výstavy a muzea.

## 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 22-32D

## SUROWY 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	231780	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	235.4/202/ø82
<b>EAN:</b>	5905963231780	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	12	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	Ano
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1550	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	129	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.170
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.280
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Typ kategorie:</b>	projektor
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	22-32	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Barva těla:</b>	surové aluminium	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

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