

# EXPO MODULAR ZOOM TRACK 1500LM 22-32D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 927 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	230011
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1500
Teplota barvy [K]:	2700
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 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 TRACK 1500LM 22-32D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 927 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	230011	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/167/ø83.6
EAN:	5905963230011	Stupeň těsnosti:	IP20
Zdroj světla:	CO B	Montážní verze:	do lišty
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Nastavení úhlu sklonu [°]:	Ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelný tok svítidla [lm]:	1500	Čistá hmotnost [kg]:	0.940
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	125	Hrubá hmotnost [kg]:	1.050
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	projektor
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Teplota barvy [K]:	2700	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Index podání barev (Ra) >:	90	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	22-32	Certifikát CE:	<a href="#">156/2025</a>
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	hliník	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	černá matná struktura	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

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