

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 1600LM 26D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 935 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	241789
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1600
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	26

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular — nástroj pro vytváření promyšlené světelné kompozice. EXPO Modular je od základu vyvinutý projektor, který otevírá řadu nových funkcí pro uživatele. Nízký efekt oslnění UGR, přesná optika, vysoký index CRI, možnost rozšíření funkčnosti svítidla nebo jeho individuálního přizpůsobení pomocí široké škály příslušenství, jako jsou clony ecoPET nebo příslušenství, jako jsou netradiční stínidla, clony, kryty vyrobené pomocí 3D tisku. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelné vlastnosti a umožňuje změnu úhlu svícení, stejně jako přizpůsobení barvy prstence a těla. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Univerzální použití se systémem sběrnic. Žádné emise ultrafialového a infračerveného záření, vysoký index podání barev, vysoká světelná účinnost a vysoká životnost. Reflektor 26° zrcadlový – bodové světlo galerijního charakteru. Reflektor 26° vytváří intenzivní, koncentrovaný svazek světla s vysokým kontrastem středního světelného bodu, ale s měkkým přechodem. Je ideální, pokud je cílem dosáhnout silných akcentů: zdůraznění produktů, ale také konstrukčních detailů nebo prvků, které mají plnit funkci „klíčového akcentu“ v prostoru, aniž by byly ostře odděleny od okolního prostoru. Bodové světlo uspořádává kompozici a dává jí hierarchii – jemně, ale rozhodně upoutává pozornost diváka na objekt.

## APLIKACE

Zrcadlový reflektor s úhlem 26° se používá všude tam, kde je potřeba soustředění, směrové akcentové osvětlení, které prostoru dodává jasnou vizuální hierarchii. Vytváří intenzivní, kontrastní paprsek světla s výrazným středem a jemným přechodem do okolí, což umožňuje objektu silně vyniknout, aniž by ho agresivně odděloval od zbytku interiéru. Tento typ světla vytváří galerijní efekt – směřuje pozornost diváka na jedno, přesně definované místo, zdůrazňuje formu, strukturu a lesk materiálů. V praxi funguje perfektně v expozicích, kde je klíčové zvýraznění detailů, dodání dramatu produktům a vytváření akcentních bodů, které organizují kompozici interiéru. Toto řešení je ideální pro butiky, kde by světlo mělo vést oko k nejdůležitějším prvkům kolekce, ale i pro kanceláře, kde je kladen důraz na vybrané architektonické prvky nebo vizuální komunikaci. Stejně dobře funguje na výstavách, v muzeích a na trzích, kde přesné osvětlení umožňuje vybudovat narativ expozice a zvýraznit objekty zvláštního významu.

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 1600LM 26D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 935 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	241789	<b>Barva těla:</b>	bílá matná struktura
<b>EAN:</b>	5905963241789	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	241.9/202/ø82
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	12	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1600	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	133	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.145
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.255
<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>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>SDCM:</b>	3	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Účinek:</b>	0.98	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	26	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Plík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník		

Datum vytvoření karty: 13 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