

# EXPO MODULAR TRACK 4100LM 26D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	235818
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá 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 soustředěné, 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 TRACK 4100LM 26D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	235818	<b>Materiál prstenu:</b>	hliník
<b>EAN:</b>	5905963235818	<b>Barva prstenu:</b>	černá
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	257.9/167/ø84
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	35	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	track
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Montážní verze:</b>	do lišty
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	4100	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	117	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	0.915
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.025
<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>SDCM:</b>	3	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	50000
<b>Účinnost:</b>	0.98	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	26	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Vyměnitelný světelný modul:</b>	ano	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiál karosérie:</b>	hliník	<b>Přik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Barva těla:</b>	černá matná struktura		

Datum vytvoření karty: 13 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku 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