

# EXPO MODULAR TRACK 4100LM DALI 60D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	236617
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	35
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4100
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	černá matná struktura
<b>Optika:</b>	reflektor
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	60

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření vědomé světelné kompozice. EXPO Modular je projektorové svítidlo od základu, které uživatelům otevírá řadu nových funkcí. Nízké oslnění UGR, přesná optika, vysoký index CRI a možnost rozšířit funkčnost svítidla nebo mu dodat personalizovaný charakter pomocí široké škály příslušenství, jako jsou difuzory ecoPET nebo vlastní stínidla, difuzory a kryty vytisknuté 3D tiskem. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelný management a umožňuje variabilní úhly vyzařování, stejně jako přizpůsobitelné barvy prstenců a krytů. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Je univerzálně kompatibilní s kolejnicovými systémy. Nevyzařuje žádné ultrafialové ani infračervené záření, má vysoký index podání barev, vysokou světelnou účinnost a je vysoce odolný. 60° saténový reflektor – široká, uklidňující vrstva celkového světla. 60° reflektor poskytuje široké, harmonicky rozptýlené rozložení světla. Funguje perfektně v prostorách, kde je nezbytné zachovat vizuální soudržnost a vysoký komfort: ve výstavních uličkách, nad produktovými ostrůvky nebo v prostorech, kde světlo slouží jako pozadí a vyplňuje prostor. Minimalizuje stíny, organizuje prostor a vytváří základ pro akcenty – osvětluje prostor světlem, které vyplňuje a jemně tvaruje interiérovou architekturu.

## APLIKACE

Saténový reflektor s úhlem 60° vytváří širokou, klidnou a rovnoměrně rozptýlenou vrstvu světla, která slouží jako vizuální pozadí pro celý prostor. Jeho jemná svítivost a minimální stíny zajišťují vysoký vizuální komfort a konzistentní jas napříč většími plochami. Toto světlo strukturovalo interiér, vyvažovalo úrovně svítivosti a vytvářelo harmonický, vnímatelně nepřeplněný prostor. Toto rozložení je ideální pro oblasti, kde by světlo mělo spíše zaplňovat než dominovat – v průchozech, nad produktovými ostrůvky, ve sdílených prostorech nebo ve větších výstavních prostorech. Je obzvláště efektivní pro osvětlení grafiky, panelů, vitrín a modernistických a geometrických aranžmá, kde jednotné světelné pozadí zdůrazňuje formu, aniž by vnášelo zbytečný kontrast. Používá se v butikách, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích – všude, kde je vyžadována široká, uklidňující vrstva celkového osvětlení, která poskytuje základ pro další akcenty.

# EXPO MODULAR TRACK 4100LM DALI 60D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	236617	Materiál prstenu:	hliník
EAN:	5905963236617	Barva prstenu:	černá
Zdroj světla:	CO B	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/240/ø84
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35	Instalační rozměry [mm]:	track
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP20
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Montážní verze:	do lišty
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	117	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Energetická třída:	D	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Teplota barvy [K]:	4000	Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Index podání barev (Ra) >:	90	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	3	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Účinek:	0.98	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Úhel osvětlení [°]:	60	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	hliník	Certifikát CE:	<a href="#">156/2025</a>
Optika:	reflektor	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karosérie:	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: 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