

EXPO MODULAR TRACK 1600LM 60D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	236525
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1600
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	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 kolejničnými 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 úroveň svítivosti a vytvářelo harmonický, vnímavý a nepřeplněný prostor. Toto rozložení je ideální pro oblasti, kde by světlo mělo spíše doplňovat než dominovat – v průchozech, nad produktovými ostrůvky, ve sdílených prostorách nebo ve větších výstavních prostorách. 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 1600LM 60D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	236525	Materiál prstenu:	hliník
EAN:	5905963236525	Barva prstenu:	černá
Zdroj světla:	CO B	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/167/ø84
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	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]:	1600	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Energetická třída:	D	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Třída ochrany:	II	Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	90	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Účinek:	0.98	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	60	Záruka [roky]:	5
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikát CE:	156/2025
Materiál optiky:	hliník	Manuál:	Download PDF
Optika:	reflektor	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karosérie:	hliník	Plik LDT:	Download
Barva těla:	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